



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/Nome **Andreani Giovan Battista**

Indirizzi

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

### Settore professionale

Informatica Territoriale; sistemi applicativi per la gestione di banche dati complesse con componente geografica (settori: Infrastrutture di trasporti e tecnologiche, catasto, urbanistica, protezione civile, ambiente e territorio, beni culturali, toponomastica, ecc.); formatore in area GIS (Geographic Information Systems) anche a livello universitario; Program e Project Management.

Business development nei settori di competenza.

### Esperienza professionale

Date Agosto 2001 – in corso  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Intersistemi Italia S.p.A. – Via dei Galla e Sidama, 23 – 00199 Roma  
Tipo di attività o settore Informatica applicata al territorio

Lavoro o posizione ricoperti *Dicembre 2002 – in corso*  
**Amministratore Unico di Geosystems s.r.l.** – Gruppo Intersistemi Italia S.p.A..

*Agosto 2001 – in corso*  
**Responsabile dell'area GIS di Intersistemi Italia S.p.A.**

*Giugno 2014 – Settembre 2017*  
Direttore della consociata Xmarc ltd  
Eden House, 34 Heskin Lane – Ormskirk - West Lancashire - L39 1LR.

Principali responsabilità *Giugno 2014 – Dicembre 2017*  
Definizione dell'architettura generale e delle caratteristiche applicative del software Xmarc Fire versione Objects, maior release di Xmarc Fire, software GIS usato (tra gli altri) da SOGEI per la gestione del Catasto nazionale. Supporto alla comprensione del mercato GIS.

*Dicembre 2002 – in corso*  
Coordinamento e gestione delle attività tecniche, amministrative e commerciali dell'azienda Geosystems.

*Dott. Giovan Battista Andreani*

Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze

Principali attività e progetti

Definizione delle linee di sviluppo tecnico e commerciale dell'azienda Geosystems. Responsabile relazioni esterne con clienti direzionali (es. SOGEI S.p.A., Telespazio S.p.A., e-Geos S.p.A., Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Corpo Forestale dello Stato, RFI S.p.A., ANAS S.p.A., ANAS International S.p.A., Regione Sardegna, Regione Toscana, Comune di Firenze, ecc.).

*Agosto 2001 – in corso*

Coordinamento e gestione dei programmi di informatica territoriale del Gruppo Intersistemi; risposte a bandi di gara nazionali ed internazionali. Business development di sistemi GIS presso i clienti del Gruppo Intersistemi. Consulenza tecnica nell'ambito GIS sia verso i team di lavoro interni che verso i clienti per la proposta di soluzioni e architetture applicative personalizzate.

*Maggio 2020*

Scrittura proposta per sistema di controllo ammaloramenti infrastrutture per ANAS in un'ottica 3D.

*Aprile 2020*

Estensione proposta di progetto per sistema di gestione reti idriche regionali con la componente Concessioni.

*Ottobre 2019 – Aprile 2020*

Definizione offerta finale a ANAS per la realizzazione della fase di analisi per il rifacimento di due sistemi informativi aziendali (Anagrafe strade sottoposte alla gestione di ANAS e Sistema Informativo Ponti e Galleria).

Definizione documenti tecnici e amministrativi per la realizzazione dell'analisi per un framework cartografico, ad oggetti, integrabile con i vari sistemi ANAS in grado di fornire componenti standardizzati ed ottimizzati per la gestione della cartografia ANAS, la sua rappresentazione e produzione di stampe con inclusa componente geografica.

*Giugno 2019 – Luglio 2019*

Scrittura della proposta di progetto per il rifacimento dei sistemi SOAWE e Anagrafe Strade di ANAS in un'ottica per componenti e in interoperabilità applicativa

*2018 – 2019*

Scrittura proposta di progetto per la realizzazione di un sistema informativo territoriale regionale di gestione del patrimonio cartografico regionale tramite un framework ottimizzato integrabile con applicazioni verticali finalizzate alla gestione di: Rete Idrica di trasporto, Rete Acquedotti, Depuratori.

*Febbraio – Giugno 2018*

Studio per l'identificazione di indicazioni per l'acquisizione presso terzi di servizi e strumenti software e ICT per Il Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati

*Luglio 2017 – in corso*

Consulente scientifico per la realizzazione del Sistema Informativo Territoriale dei Beni Paesaggistici identitari della Regione Sardegna.

Il sistema prevede la realizzazione, tramite software open-source, di un sistema informativo territoriale per la gestione di tutte le informazioni, geografiche, fotografiche ed alfanumeriche, dei beni paesaggistici della Regione Sardegna, la definizione di una scheda per il loro rilievo e le attività di rilievo in campo dei Beni indicati dalla Regione stessa.

Cliente finale: Regione Sardegna.

*Gennaio 2017- Luglio 2017*

Progettazione e realizzazione elaborazioni per analisi di Geomarketing bancario orientate alla localizzazione ottimale di nuove filiali.

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze

Cliente finale: Banca di Pescia e Cascina (tramite Centro Statistica Aziendale s.r.l.).

*Agosto 2016 – Dicembre 2016*

Esperto GIS in SoCoA-Soil Consumption Alert Service. Sistema di elaborazione automatico di dati satellitari forniti dalla costellazione Sentinel di ESA per fornire informazioni georeferenziate sul consumo di suolo per Pubbliche Amministrazioni ed Enti di ricerca. Cliente finale ESA (European Space Agency).

*Maggio 2016 – Novembre 2016*

Project Manager nella realizzazione del Sistema Onde, WebGIS per la consultazione ed il monitoraggio delle aree di allagamento del bacino del Po e dei suoi affluenti dovute a manovre sulle dighe.

Cliente finale: Ministero delle Infrastrutture e Trasporti – Ufficio Dighe.

*Febbraio 2016 – Ottobre 2016*

Project Manager nella realizzazione dell'applicativo WebRU - Applicativo WebGIS ad accesso controllato per la consultazione del regolamento urbanistico e la produzione semi automatica di certificati di destinazione urbanistica a valore legale sia in ambito WEB che MOBILE.

Cliente finale: Comune di Firenze.

*2012 – 2017*

Supporto scientifico alla progettazione del porting tecnologico e sviluppo evolutive del sistema GeoANAS – ARIA (ex Alice) di gestione del Catasto Strade di ANAS.

Cliente finale: ANAS S.p.A.

*2014 - 2017*

Supporto scientifico alla progettazione e realizzazione del sistema RaRiSIT, sistema informativo territoriale per erogare servizi geografici ai comuni a partire dall'infrastruttura regionale.

Cliente finale: Regione Abruzzo.

*2014 - 2015*

Project Manager del progetto PEMS, sistema GIS per l'analisi e il monitoraggio della costruzione e manutenzione delle strade in Qatar.

Cliente: ANAS International S.p.A.

*2012 - 2017*

Supporto scientifico alla progettazione, realizzazione e manutenzione evolutiva del sistema SITPC - Sistema informativo Territoriale in continuità operativa per la Protezione Civile della Regione Lazio.

Cliente finale: Regione Lazio.

*Gennaio 2012 – 2016*

Progetto Vincoli in rete. Specialista GIS a supporto del team di progetto per la realizzazione di un sistema GIS operante in cooperazione applicativa per la pubblicazione dei dati di vincolo presenti sui sistemi del Ministero.

Cliente finale: Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Istituto Superiore per la Conservazione e il Restauro (ISCR).

*2011 - 2014*

Responsabile tecnico progettazione sistema ZAP (Zonizzazioni Aree Portalettere) nell'ambito del programma Nuovo Recapito di Poste Italiane.

Il sistema permette il calcolo automatico delle Zone di competenza di ciascuno dei 40.000 portalettere a partire da un database di circa 15 milioni di Numeri Civici, di tutte le Sezioni di Censimento ISTAT, del grafo stradale e delle altre zonizzazioni postali (Areole, CAP, ecc.). Mette inoltre a disposizione dei responsabili dei circa 930 Centri di Distribuzione e delle gerarchie superiori (ALT, RAM) un ambiente WebGIS interattivo per la progettazione delle nuove zonizzazioni sulla base di parametri relativi al servizio calcolati a run-time su tutta l'area di interesse con un database che supera i 15 Milioni di oggetti geografici.

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 *Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze*

Integrazione tra sistema ZAP e i sistemi QNC (Qualità Numeri Civici) e Geopost 2.0 (master delle informazioni del recapito postale). Definizione dei protocolli di interscambio dati tra i 3 sistemi che condividono una serie di classi di oggetti su cui ciascuno ha diverse responsabilità funzionali e la realizzazione di procedure software automatiche in grado non solo di gestire lock tra sistemi diversi e di trasferire le informazioni modificate tra loro, ma anche di interpretare la valenza geografica lato ZAP di modifiche alfanumeriche intervenute sulla banca dati di Geopost 2.0. Permette, inoltre, l'evidenziazione in automatico delle Zone in cui è necessario far ricalcolare il peso operativo del percorso effettuato dal portalettere, con o senza ottimizzazione automatica da parte del sistema.

Cliente finale: Poste Italiane S.p.A..

*2011-2012*

Responsabile tecnico di progetto di implementazione di applicativi WebGIS di GeoMarketing e supporto alla delivery in ambito postale.

Cliente finale: Poste Italiane S.p.A..

*2010*

Progetto SINA (Sistema Informativo nazionale per l'Agricoltura). Analisi per l'implementazione di un nuovo workflow per la gestione del refresh dei dati cartografici.

Cliente finale: e-Geos S.p.A..

*2010 - 2012*

Progetto ARCES (POR CREO FESR 2007-2013 Asse 1, 1.1d). Supervisione tecnica alla realizzazione di un prototipo di un sistema di pubblicazione WebGIS di cartografia e documenti dell'età coloniale italiana.

Cliente finale: Regione Toscana.

*Agosto 2009 - 2011*

Analisi e coordinamento del progetto di implementazione in ambito web GIS degli applicativi di Protezione Civile e di Valutazione di impatto ambientale nell'ambito dei progetti SIIT (Servizi Informativi Integrati per il Territorio) e SVA (Sistema di Vigilanza Ambientale) per la Regione Molise.

Cliente finale: e-Geos S.p.A.

*Agosto 2009 - Dicembre 2009*

Coordinamento e consulenza scientifica nella realizzazione di uno studio di fattibilità per la reingegnerizzazione della piattaforma GIS di fotointerpretazione di e-Geos S.p.A.. Lo studio di fattibilità ha preso in esame diverse piattaforme di software GIS per identificare quella più idonea alla reingegnerizzazione dei processi produttivi del committente.

Cliente finale: e-Geos S.p.A..

*Luglio 2008 - Dicembre 2008*

Studio di fattibilità reingegnerizzazione sistema 3TER per la gestione delle emergenze di terzo livello degli impianti ENI.

Cliente finale: ENI S.p.A..

*Febbraio 2008 - Dicembre 2009*

Project Manager e analista nella reingegnerizzazione sistema Protezione Civile Comune di Firenze

Cliente finale: Comune di Firenze.

*2007 - 2008*

Analisi e coordinamento del progetto per la realizzazione e manutenzione evolutiva del sistema WebGIS MyGIS Explorer di visualizzazione e consultazione di dati cartografici provenienti da diversi fonti. Il sistema consente ad un utente abilitato di accedere al patrimonio cartografico del gruppo ENI e, sulla base di abilitazioni ricevute, comporre in modo guidato la vista cartografica di interesse sovrapponendo i livelli cartografici disponibili come "servizi" di interoperabilità cartografica ed interagendo con la cartografia con varie funzionalità. L'utente

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze

ha inoltre a disposizione modalità per connettersi anche a servizi extra ENI utilizzandoli come ulteriori sorgenti di dati cartografici e per effettuare link tra gli oggetti cartografici selezionati e vari sistemi informativi ENI consentendo di usare la cartografia come ponte verso altre tipologie di informazioni.

Cliente finale: ENI S.p.A..

*2007 – 2009*

Carta del Rischio – Sottosistema Vulnerabilità sismica per le regioni Sicilia e Calabria. Gestione del progetto, coordinamento scientifico ed analisi dei requisiti per la componente di sviluppo software in carico al Gruppo Intersistemi.

Cliente finale: Ministero dei Beni e le Attività Culturali – ICR (Istituto Centrale per il Restauro).

*2007*

Consulenze in ambito GIS per la P.A..

Clienti finali: Provincia di Padova, Comune di Bagno a Ripoli (FI).

*Dicembre 2006 – Dicembre 2008*

Progetto Cultura On Line. Project Manager per lo sviluppo della componente WebGIS per il Portale della Cultura e realizzazione banca dati geografici e procedure di interrogazione per il progetto COL (Cultura On Line).

Cliente finale: Ministero per i Beni e le Attività Culturali.

*Dicembre 2006 – Dicembre 2008*

Gestione del progetto, coordinamento scientifico, analisi e supporto alla definizione della base dati per il sistema di gestione del Verde Pubblico (alberi, aree verdi, aree ludiche).

Cliente finale: Comune di Firenze – Ufficio SIT.

*Ottobre 2006 – Marzo 2007*

Coordinamento scientifico e gestione progetto per la manutenzione evolutiva del sistema GlobSat (Global Safety Assessment Tool).

Cliente finale: SNAM ReteGas S.p.A..

*Giugno 2006 - 2008*

Gestione del progetto e coordinamento scientifico nel progetto di sfoltimento e generalizzazione automatica di cartografia CTR a scala 1:10.000 e 1:25.000 a partire da CTR in scala nativa 1:5.000 della Regione Abruzzo. Il sistema prodotto permette di ricavare automaticamente cartografie tecniche a scale minori a partire dalla scala 1:10.000.

Cliente finale: Regione Abruzzo.

*Gennaio 2006 - 2011*

Responsabile componente GIS nella reingegnerizzazione Sistema SIGEC (Sistema Informativo Generale del Catalogo), sistema nazionale per l'acquisizione e la gestione integrata delle conoscenze sul patrimonio culturale italiano.

Cliente finale: Ministero dei Beni Culturali e le Attività Culturali – ICCD (Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione).

*Dicembre 2005 – Dicembre 2011*

Responsabile tecnico, coordinamento scientifico ed analisi dei requisiti per il sistema SVA (Sistema di Vigilanza Ambientale). Il sistema è orientato alla gestione di dati ambientali e al supporto all'analisi e prevenzione di fenomeni a rischio ambientale.

Cliente finale: Regione Molise.

*Dicembre 2005 – Dicembre 2011*

Responsabile tecnico, coordinamento scientifico ed analisi dei requisiti per il sistema SIIT (Sistemi Informativi Integrati per il Territorio). Il sistema è orientato alla realizzazione di una banca dati geografica condivisa tra le varie amministrazioni e alla realizzazione di un sistema per la fornitura di servizi al cittadino e alle imprese.

Cliente finale: Regione Molise.

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze

*Novembre 2005 – Dicembre 2005*

Supporto GIS alla redazione del Piano Energetico Comunale 2006 (in coordinamento con Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Energetica S. Stecco).  
Cliente finale: Comune di Firenze – Direzione Ambiente.

*Settembre 2005- 2006*

Coordinamento scientifico ed analisi dei requisiti per l'implementazione di migliorie al sistema SIGAS-SDI richieste dagli utenti.  
Cliente finale: SNAM ReteGas S.p.A..

*Febbraio 2005 – Dicembre 2008*

Rapporti con il cliente e coordinamento delle attività di "Assistenza specialistica nell'evoluzione del sistema WEGIS ed integrazione banca dati OMI con grafi stradali e relativa manutenzione" e progetto correlati, relativi allo sviluppo di componenti GIS  
Cliente finale: SOGEI S.p.A..

*Gennaio 2005 – Maggio 2005*

Project Architect per lo sviluppo del software per implementazione del SIT della Provincia di Padova. Fase I: realizzazione delle interfacce di accesso alla banca dati condivisa.  
Cliente finale: Provincia di Padova.

*2004*

Consulenza e formazione per la costituzione del SIT Cliente finale:  
Cliente finale: Comune di Scandicci (FI).

*Marzo 2004 - Aprile 2005*

Coordinamento per la realizzazione di un'applicazione Web per la pubblicazione in modalità Web-GIS dei dati statistici prodotti dal servizio statistico regionale.  
Cliente finale: Regione Veneto.

*Febbraio 2004 – Febbraio 2005*

Definizione dell'architettura client-server, utilizzando client Geomedia 5.0 e Geomedia PRO 5.0 e server con Database Oracle Spatial, del SIT provinciale. Organizzazione della Banca Dati spaziale e degli attributi associati e definizione dei ruoli degli utenti in funzione delle loro attività.  
Cliente finale: Provincia di Padova.

*2004 - 2005*

Consulente GIS per l'analisi e l'implementazione del sistema GIS aziendale e integrazione con software di workflow management e-Flow.  
Cliente finale: Autorità Portuale del Porto di Livorno.

*2004 - 2005*

Consulente GIS per l'estensione del sistema cartografico aziendale con la produzione di personalizzazioni software per la realizzazione di moduli di selezione e consultazione complessa della banca dati.  
Cliente finale: Cotral S.p.A..

*2004 – 2005*

Estensione del sistema cartografico aziendale con la produzione di una applicazione in ambiente Oracle 10g per la consultazione cartografica in Intranet aziendale delle informazioni relative ai servizi dei trasporti Cotral e relative infrastrutture (fermate, paltine, ecc.).  
Interfacciamento con software EFA per la produzione di percorsi ottimizzati.  
Cliente finale: Cotral S.p.A..

*2004*

Analisi e realizzazione utilities software per la bonifica dati del Sistema Informativo Territoriale Gasdotti (SIGAS).

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 *Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze*

Cliente finale: SNAM ReteGas S.p.A.

*2004*

Analisi per la realizzazione del sistema per la memorizzazione dei dati geografici e alfanumerici relativi alla Banca Dati Punti Sensibili.  
Cliente finale: Ministero delle Politiche Agricole Corpo Forestale dello Stato.

*2004*

Gestione progetto per la produzione di un CD multimediale per contenente funzionalità GIS per la distribuzione di cartografia regionale.  
Cliente finale: Regione Campania.

*2004*

Project leader, analisi e realizzazione utilities software per la bonifica dati del Sistema Informativo Territoriale Gasdotti (SIGAS).  
Cliente finale: SNAM ReteGas S.p.A..

*Novembre 2003 – Dicembre 2003*

Analisi per il ripristino del sistema informativo territoriale della Protezione Civile del Comune di Firenze.  
Cliente finale: S.I.T.I.Met S.p.A..

*2003 - 2005*

Progetto SIGMATER per l'esplicitamento di servizi informatici per la progettazione, realizzazione e manutenzione di prodotti software e servizi connessi sui dati, per il progetto e-government SIGMATER-Catasto, per gli altri progetti di sviluppo del SIT regionale in ambito ambientale e di sviluppo database topografici previsti dall'Intesa GIS - Stato Regioni Enti Locali". Technical Leader per le parti di competenza Geosystems.  
Cliente finale: Regione Toscana.

*2002 – 2004*

Realizzazione di moduli del Sistema Informativo Territoriale Gasdotti (SIGAS); In particolare: centralizzazione della Banca Dati Gasdotti e implementazione dei moduli di accesso alla banca dati impiantistica 1/2.000 basata su cartografia catastale e altri livelli informativi di riferimento; moduli di Simulazione, Analisi Integrità Strutture, Integrazione Variante, Schemi Territoriali di Rete, Aree Omogenee.  
Cliente finale: SNAM ReteGas S.p.A..

*2002 - 2004*

Realizzazione sistema di progettazione e gestione in ambito CAD e GIS dei disegni impiantistici di SNAM Rete GAS.  
Cliente finale: SNAM ReteGas S.p.A..

*2002*

Consulenza GIS per la Realizzazione del Portale Cartografico di Riferimento.  
Cliente finale: Ministero dell'Ambiente.

*2002*

Consulenza ed analisi per la realizzazione di una applicazione internet/intranet per la visualizzazione e la consultazione di cartografie storiche del Museo Cartografico del Comune.  
Cliente finale: Comune di Monsummano Terme.

*Dicembre 2001 - Gennaio 2002*

Coordinamento per la realizzazione di un software per data entry dati relativi a Piani di Protezione Civile Comunali.  
Cliente finale: Regione Toscana.

*Settembre 2001 – 2002*

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 *Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze*

	Produzione di un CD multimediale contenente funzionalità GIS e navigazione di ipertesti relativi a dati statistici. Cliente finale: Regione Veneto.
	<i>Agosto 2001 - Novembre 2001</i> Progettazione e partecipazione alla realizzazione di una estensione software per dotare di funzioni cartografiche il pacchetto Hydrodat, software per la gestione di analisi di laboratorio su parametri ambientali. Cliente finale: Intersistemi Italia S.p.A..
	<i>Settembre 2001 – Dicembre 2001</i> Responsabile acquisizione dati per la realizzazione degli archivi geografici e alfanumerici della Rete Gas di Roma e comuni limitrofi per un totale di 2.334 mappe Cabreo (50x50 cm in scala 1/1.000) per il sistema aziendale Tigre. Cliente finale: Italgas S.p.A..
Date	Febbraio 2000 – Agosto 2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.I.T.I.Met S.p.A. - Via Bonvicini 17 – 50100 Firenze.
Tipo di attività o settore	Informatica applicata al territorio.
Lavoro o posizioni ricoperte	<i>Febbraio 2000 – Agosto 2001</i> <b>Capo Progetto</b>
Principali attività e progetti	<i>Febbraio 2000-Luglio 2001</i> Progettazione e controllo campagna rilevamento numerazione civica e scrittura software di gestione, con storicizzazione, dati relativi alla numerazione civica cittadina. Cliente finale: Comune di Firenze - Ufficio Statistica e Toponomastica.
	Porting in ambito Oracle Spatial delle applicazioni del sistema informativo territoriale della Protezione Civile comunale preesistenti. Realizzazione degli ambienti software di gestione informazioni sanitarie e gestione informazioni su Traffico e Viabilità in caso di emergenza. Cliente finale: Comune di Firenze – U.O. Protezione Civile.
	Stesura del progetto di Sistema Informativo Territoriale distribuito ed integrato del Comune di Firenze. Cliente finale: Comune di Firenze.
	Analisi per il Sistema Informativo Territoriale per la gestione dei servizi di igiene pubblica. Docenza in un corso di istruzione per l'uso del software ESRI ArcView 3.x.. Cliente finale: Consorzio Quadrifoglio S.p.A..
	Consulenza per l'istruzione del personale addetto alla Sala Situazioni e per la risoluzione di problematiche GIS. Cliente finale: Comune di Firenze – U.O. Protezione Civile.
Date	Novembre 1979 – Gennaio 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Geosystems s.r.l. – Firenze
Tipo di attività o settore	Informatica applicata al territorio
Lavoro o posizioni ricoperte	Nel corso del periodo ho ricoperto via via le seguenti posizioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>- acquirente dati geografici</li> <li>- programmatore GIS</li> <li>- programmatore Senior GIS</li> <li>- Technical manager</li> </ul>
	Nel periodo Dicembre 1984 – Dicembre 1985 sono stato mandato ad informatizzare la consociata GeoBit s.r.l., società di studi geologici e di fotointerpretazione.
Principali attività e progetti	1999

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 *Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze*

Studio di fattibilità e linee guida per la realizzazione di un sistema SIT finalizzato all'Ecogestione dell'area del Parco di Portofino.  
Cliente finale: Fergus Foundation.

Realizzazione di CD multimediali per la diffusione della cartografia sia di base che tematica.  
Analisi dei requisiti con i clienti, analisi ed elaborazione dati.  
Cliente finale: Regione Lombardia.

Consulenza per l'impostazione dell'acquisizione dei dati geografici di definizione delle aree di spazzamento notturno e personalizzazione del relativo ambiente software ArcView.  
Cliente finale: Consorzio Quadrifoglio S.p.A..

1998-1999

Realizzazione di un CD multimediale per la consultazione di dati cartografici e descrittivi relativi al Piano di Qualità Acque: dati geopedologici e carta di propensione allo spandimento rifiuti. Analisi dei requisiti con i committenti, collaborazione nel disegno del sistema ed elaborazione dati.  
Cliente finale: Provincia di Padova.

Definizione architettura e realizzazione strumenti di base per gestione integrata cartografia e dati alfanumerici in ambito ESRI MapObjects.  
Cliente finale: progetto interno di Geosystems s.r.l..

1997 - 1998

Analista-programmatore GIS per:

- realizzazione del software Geosys/Link per integrazione dati cartografici con gestore AOT (Anagrafe Oggetti Territoriali) per sistema di gestione Licenze di Commercio e
- realizzazioni estensioni pacchetto ArcView per aumento funzionalità generali (GeosysW, Gnet), estensioni utilizzate, tra l'altro, per vari settore del Comune di Firenze.

Cliente finale: Comune di Firenze.

Technical Leader e Sviluppatore GIS Senior nella realizzazione del Sistema Informativo Territoriale della Regione Sardegna: Realizzazione di alcuni componenti software del sistema.  
Cliente finale: Regione Sardegna.

1996 - 1999

Analisi concettuale, progettazione e realizzazione di applicazioni nei settori:

- Protezione Civile: sistema di gestione del Centro di Protezione Civile Comunale, sia per la normale attività che per la gestione delle fasi di emergenza. Ambienti di: Gestione Centro, Gestione Banca Dati, Parametrizzazione stazioni di lavoro, Monitor Evento, Gestione Danni (1996-1999)
- Tutela Ambientale: analisi e organizzazione sistema di gestione dati cartografici e descrittivi finalizzati alla realizzazione del Piano Energetico cittadino
- Protezione Civile: corso di introduzione alla raccolta ed organizzazione dei dati per informatizzazione del Piano di Protezione Civile del Comune di Firenze (Ottobre 1999)
- Protezione Civile: assistenza sistemistica e corsi di informatica applicata al dato cartografico, propedeutici all'uso del sistema informativo della Protezione Civile (1998-1999).
- Protezione Civile: sistema di gestione stoccaggio e spedizione aiuti umanitari Missione Arcobaleno per Centro Coordinamento Regionale (Aprile 1999).
- Supporto informatico al Piano delle Funzioni Socio-Economiche (1998-1999).
- Analisi concettuale dei dati per Piano Funzioni (1997).
- Urbanistica: ristrutturazione carta tecnica regionale, informatizzazione Piano Regolatore Generale vigente e nuovo P.R.G. , rapporti cartografia regionale - base catastale.
- Statistica e Toponomastica: sistema per la gestione del rilevamento Numeri Civici.
- Acquedotto e Fognature: sistema di gestione reti tecnologiche.

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 Via E. F. Pimentel, 3 - 50133 Firenze

- Tutela Ambientale: gestione dati su Pozzi per emungimento acque.
- Ufficio Traffico: utilizzo cartografia di riferimento SIT e funzioni di trattamento reti magliate.

Cliente finale: Comune di Firenze.

1994 - 1999

Consulente GIS per l'impostazione e gestione Sistema Informativo Territoriale Provinciale e per la gestione integrata di dati relativi a Piani Regolatori e Piani Territoriali Paesaggistici.

Cliente finale: Provincia di Padova.

1994

Realizzazione di un Sistema Informativo Cartografico dello Stabilimento di Firenze della Nuovo Pignone.

Cliente finale: Nuovo Pignone S.p.A..

1993

Progettista GIS nella realizzazione del Sistema Informativo della Cartografia Geologica della società Rimin S.p.A. (Gruppo ENI).

Cliente finale: Rimin S.p.A..

Progettista GIS nella realizzazione di un Sistema monitoraggio dello stato avanzamento lavori per la costituzione del sistema informativo aziendale (progetto banca dati del sottosuolo).

Cliente finale: Azienda Energetica Municipale (AEM) del Comune di Milano.

1992 - 1993

Progettista GIS per:

- analisi delle "Problematiche relative alla integrazione tra sistemi informativi dell'area Immobili"
- analisi e progettazione SIGIMM-Sistema Informativo Territoriale per la Gestione Immobili
- valutazione tecnica del sistema informativo territoriale "SIGAS-Sistema Informativo Gasdotti"

Cliente finale: SNAM S.p.A..

1992

Progettista GIS in una sperimentazione per l'utilizzo incrociato di dati cartografici su Numeri Civici e dati gestionali di varia provenienza in ambito comunale.

Cliente finale: Comune di Firenze.

Sviluppatore GIS Senior nella realizzazione del Sistema Informativo Territoriale Forestale della Regione Emilia-Romagna.

Cliente finale: Regione Emilia-Romagna.

1990

Sviluppatore GIS Senior nella realizzazione di una Sistema Informativo della Cartografia della Concessioni Petrolifere.

Cliente finale: EDISON GAS S.p.A..

Analisi e realizzazione interfaccia generalizzata tra pacchetti cartografici e RDBMS Oracle (GESDO).

Cliente finale: progetto interno di Geosystems s.r.l..

Sviluppatore GIS Senior per lo studio ed analisi tecnica per Sistema Informativo Provinciale con utilizzo del software ArcInfo e realizzazione di interfaccia per RDBMS Oracle.

Cliente finale: Amministrazione Provinciale di Brescia.

1989-1992

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze

Technical Leader nella progettazione e realizzazione pacchetto applicativo GESINT-O: Gestione Integrata di Archivi Territoriali e Dati alfanumerici residenti in database relazionale standard (Oracle, Informix).

Cliente finale: progetto interno di Geosystems s.r.l..

1989

Analista GIS nella stesura della preanalisi del Sistema Informativo Territoriale di Fiorentina Ambiente.

Cliente finale: Fiorentina Ambiente S.p.A..

Realizzazione di un prototipo di sistema di monitoraggio impianti industriali a rischio

Cliente finale: Aitec S.p.A..

1985

Sviluppatore GIS per lo studio e realizzazione Sistema Informativo Forestale del Progetto Ambiente Coscerno – Aspra.

Cliente finale: Comunità Montana della Val Nerina.

Dicembre 1984 - Giugno 1985

Realizzazione di una serie di procedure per il trattamento di dati telerilevati e loro sovrapposizione a cartografia. Partecipazione a progetti di telerilevamento e fotointerpretazione a grande scala di Nigeria, Spagna, Lombardia, Toscana come supporto informatico a team di geologi e fotointerpreti.

Clienti finali: vari.

1984 - 1990

Sviluppatore GIS per la realizzazione del Sistema Informativo SIRTEC per la gestione di Reti Tecnologiche.

Cliente finale: Fiorentinagas S.p.A..

1982

Studio e realizzazione di un Sistema Informativo Edilizio del Centro Storico.

Cliente finale: Comune di Montevarchi.

1979 - 1992

Programmatore GIS nello Sviluppo di routines di base per accesso e gestione dati cartografici per software Geosys.

Cliente finale: progetto per sviluppo pacchetti software di Geosystems s.r.l.

## **Docenze e attività didattiche**

11 Aprile 2019

Xmarc UK conference, speech: "Amazon and Airbnb: how geospatial data is boosting the digital economy", London

18 Ottobre 2012

Convegno Lu.Be.C. - Lucca Beni Culturali - ICT per i Beni Culturali e Paesaggistici, Relatori: *Luigi Grisi e Giovan Battista Andreani*

2012

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria. Correlatore della tesi del Dott. Marco Casucci, "Possibilità dell'uso dell'energia solare in tessuti urbani edificati. Proposta di uno strumento di calcolo in ambiente GIS.". (Relatori: Arch. C. Balocco, Dott. G. B. Andreani).

30 Giugno - 11 Luglio 2008

Progettazione e docenza di un corso GIS sull'uso del sistema software ArcGIS di ESRI Inc. per il personale, militare e civile, dell'Istituto Geografico Militare.

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 *Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze*

*Maggio 2005*

Docente al corso "Scienze geografiche per l'informazione territoriale – Corso di master di I livello", organizzato da Università di Firenze e Istituto Geografico Militare.

*Dicembre 2004 - Marzo 2005*

Docente a 4 cicli di 7 giorni ciascuno del corso di istruzione all'uso del Sistema Informativo Territoriale della Protezione Civile del Comune di Firenze, rivolto a utenti interni al Comune di Firenze ed esterni coinvolti nell'organizzazione della Protezione Civile

*Febbraio 2002 – Maggio 2002*

Docenza del corso "Informatica per la gestione dell'ambiente e del territorio: modulo specialistico in S.I.T. e banche dati geografiche" organizzato nell'ambito del POR (Programma Operativo Regionale, Ob.3) dalla Regione Toscana.

*Anno accademico 2002-2003*

Docenza nel corso GIS al Dipartimento di Studi Storici e Geografici dell'Università degli Studi di Firenze.

*Novembre 2001 - Gennaio 2002*

Docenze in corsi di formazione sull'utilizzo del software GIS ArcView per Istituto Geografico Militare e Comune di Scandicci (FI)

*Gennaio 1999*

Università degli Studi di Firenze, Istituto di Storia: docenza nel Corso di Perfezionamento post laurea "Storia e informatica" per l'aspetto "Trattamento dei dati cartografici".

*Luglio 1998 - Novembre 1998*

Docente in un corso di 3 settimane sull'utilizzo del Sistema Informativo Territoriale della Regione Sardegna. Introduzione ai GIS; funzionalità dei software Oracle, ArcInfo, ArcView, Spatial Analyst secondo il disegno del Sistema Informativo Territoriale della Regione Sardegna.

*1997 - 1998*

Docente del corso di "Informatica & Geografia: nuove tecnologie per la ricerca geografica e la didattica nella geografia" all'Istituto Interfacoltà di Geografia, Università degli Studi di Firenze.

*Ottobre 1995*

Docenza al corso di formazione per "Esperto di ecogestione aziendale" presso la facoltà di Agraria dell'Università di Pisa.

*Maggio 1988*

Docenza nel Seminario "DBMS RELAZIONALI: stato dell'arte e linee di tendenza; i problemi dello sviluppo software", svoltosi a Milano e organizzato da PROMETEO Consorzio per il Trasferimento delle tecnologie Informatiche.

*1987*

Docenza al II° corso di Perfezionamento in Geologia Tecnica, tenuto a Benevento dall'Ordine dei Geologi.

*1985 - 2000*

Docente in corsi di utilizzo di dati territoriali e software Geosys, ArcView e RDBMS Oracle presso varie Amministrazioni Pubbliche e Società private.

**Istruzione e formazione**

Date	Ottobre 2007.
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di AutoCAD Map 3D

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 *Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze*

Principali tematiche/competenza professionali possedute	Conoscenza caratteristiche principali della nuova versione del prodotto AutoCAD Map 3D
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Autodesk S.p.A.
Date	Ottobre 2007.
Titolo della qualifica rilasciata	Percorso formativo Urbanistica e Pianificazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Autodesk S.p.A.
Date	Febbraio 2004.
Titolo della qualifica rilasciata	Workshop su ArcGIS 9
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Conoscenza caratteristiche principali della versione 9.0 del prodotto ArcGIS
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESRI Italia S.p.A.
Date	9 Dicembre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Corso in materia di igiene e sicurezza del lavoro
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Obiettivi ed impostazione del D.Lgs 626/94: politica della sicurezza e gli strumenti per realizzarla; valutazione dei rischi come strumento per definire la politica aziendale e la gestione aziendale per migliorare la sicurezza dei lavoratori; aspetti essenziali della valutazione dei rischi nell'Azienda
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	S. Lorenzo Servizi – Firenze
Date	19 Febbraio 2003.
Titolo della qualifica rilasciata	Valutatore interno ISO 9001:2000. Certificato N. 03VI/903/001
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tecniche per la valutazione interna dei sistemi di qualità aziendali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	BVQI
Date	Maggio 2000.
Titolo della qualifica rilasciata	Corso alla progettazione software in ambiente GeoMedia Web Map per la realizzazione applicazioni Web di consultazione dati cartografici (ASP, Java, componenti ActiveX specializzati al trattamento dati cartografici)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Progettazione applicazioni WebGIS con il sistema GeoMedia WebMap.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Intergraph
Date	Maggio 2000.
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Introduzione alla progettazione software in ambiente GeoMedia
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Capacità di sviluppare applicazioni client-server basate sul software GeoMedia e linguaggio Visual Basic + componenti ActiveX specializzati al trattamento dati cartografici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Intergraph
Date	1998
Titolo della qualifica rilasciata	Corso ArcInfo 7
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Utilizzo del sistema software GIS ESRI ArcInfo versione 7

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESRI Italia S.p.A.
Date	1982
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di programmazione in linguaggio C.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Sintassi del linguaggio C, controllo del flusso, funzioni native del linguaggio, compilare moduli eseguibili, ottimizzazione del codice, creazione di librerie di funzioni utente.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Task I s.r.l.
Date	1982
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso "Introduzione ad Oracle".
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Analisi concettuale di basi dati e utilizzo dell'RDBMS Oracle versione 4.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Soc. Unirel, Firenze
Date	1983
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al corso "Impiego dei dati telerilevati da satellite".
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Utilizzo di dati telerilevati per applicazioni territoriali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SITE – Società Italiana di Telerilevamento
Date	1983
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al "Corso di Image Processing"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Telerilevamento, elaborazione di immagini
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CNUCE CNR Pisa
Date	1982
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Scienze Geologiche</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Cartografia, Topografia, Rilevamento geologico, Telerilevamento, Geologia, Geologia applicata, Idrogeologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Università degli Studi di Firenze</b>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	<b>110/110 e Lode</b>
Date	1980
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di introduzione alla programmazione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Concetti di programmazione in linguaggio Fortran
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	<b>Italiana</b>
Altra(e) lingua(e)	

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 *Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze*

Autovalutazione Livello europeo (*) <b>Inglese</b>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B1	B1	B1	B1	B1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Ottime capacità di relazioni interpersonali anche in contesti non noti. Spiccata attitudine nel relazionarsi con i team di lavoro maturata in anni di sviluppo sia come programmatore che come progettista e Technical Leader. Buona capacità di stabilire rapporti fiduciali con i clienti e partner industriali.
Capacità e competenze organizzative	Elevato senso dell'organizzazione ed ottima proattività nella risoluzione di problemi tecnici e relazionali che pregiudichino il raggiungimento dei risultati di progetto nei tempi previsti. Buona attitudine alla gestione e disegno dei flussi organizzativi e procedurali. Ottima capacità di leadership.
Capacità e competenze tecniche	Metodi di analisi concettuale e documentazione tecnica: UML (Booch et alii), OOA/OOD (Yourdon & Coad), E-R (Chen). Automazione d'ufficio e documentazione: Suite Microsoft Office, Microsoft Visio, Microsoft PhotoDraw, Microsoft Project, StarUML.
Capacità e competenze informatiche	Sistemi operativi: Windows, Linux Linguaggi di programmazione: Visual Basic, VBA, C, Fortran, SQL, ArcView/Avenue, Java (basi). Principali Pacchetti software utilizzati: GIS: ESRI ArcView comprese estensioni Spatial e Network Analyst, ESRI ArcGIS suite, ESRI ArcGIS Server, ESRI ArcSDE, ESRI MapObjects, ESRI ArcInfo, Intergraph GeoMedia e GeoMedia Pro, Quantum GIS (qGIS). RDBMS: Oracle 8, 9i, 10g, 11g (con uso di Spatial Cartridge), MSAccess, PostgreSQL/PostGIS.
Capacità e competenze artistiche	Culture di vari generi musicali, appassionato di lettura e curiosità antropologiche.
Altre capacità e competenze	Amo camminare, viaggiare, mantenere relazioni di amicizia nel tempo, scrivere.
Patente	Auto cat. B
<b>Ulteriori informazioni</b>	<b>Pubblicazioni</b> <i>Andreani G.B., Per uno sviluppo coordinato di soluzioni per l'ambiente</i> , in Sistemi Integrati per il monitoraggio ambientale e il supporto alla gestione delle risorse - Componenti, procedure e prospettive, a cura di Antonio Raschi, Claudio Conese, Piero Battista. Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Biometeorologia, 2016 <i>Zarlenga L., Ferri M., Andreani G.B. Molise Region: WebGIS Services for City dwellers, Enterprise and Organizations</i> , ESRI EMEA 2010, 26 - 28 Ottobre 2010 Roma <i>Biallo G., Caserio A., Consorti V., De Benedetto F., Ferri M., Andreani G.B. . Sistemi informativi per la vigilanza ambientale e la gestione del territorio in Regione Molise</i> , Atti della XII Conferenza Nazionale ASITA , 21 - 24 Ottobre 2008 L'Aquila <i>Grazzini G., Balocco C., Andreani G.B.. Rational Use and Energy Planning: A Thermodynamic and Geographical Approach</i> , Energy Efficiency Research Advances, David M. Bergmann , 2007 <i>Andreani G., Azzari M., Tecniche GIS per lo studio dei territori a rischio</i> , in <i>Rischi e territorio nel mondo globale</i> , Giornate della Geografia (Udine, maggio 2006), "Geotema"

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 *Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze*

- AZZARI M. (a cura), *Atlante del commercio etnico a Firenze*, Firenze, Comune di Firenze, 2006 (a ANDREANI G. si devono il progetto GIS e le realizzazioni cartografiche)
- ANDREANI G., PICONE C. R., Banca Popolare di Vicenza: un sistema GIS per le operazioni di marketing e sales, *MondoGIS N.51* Novembre-Dicembre 2005
- ANDREANI G., AZZARI M., MESSINA E., PAOLINI R., SULTAN S., *Un Sistema Informativo Geografico di cartografia storica per la provincia di Pistoia: dall'archivio digitale al sistema di webGIS: metodi e problematiche*, in *Beni ambientali e culturali e Geographical Information Systems. GIS e Internet*, a cura di AZZARI M., (*Atti dello Workshop*, Firenze, 19 giugno 2002), Firenze, Firenze University Press, 2003, in CD-ROM (ISBN 88-8453-033-4)
- ANDREANI G., AZZARI M., COMPARINI A., Un progetto di Web mapping per il Museo della Città e del Territorio del Comune di Monsummano Terme, *Atti della quarta conferenza di MondoGIS - 22/24 Maggio 2002*
- ANDREANI G., AZZARI M., PIZZIOLO G., Cartografia del passato e GIS per la pianificazione. - Il caso del Lago di Porta nella costa apuana, *Bollettino della Società Geografica Italiana di Roma*, 2001
- ANDREANI G., AZZARI M., FINESCHI F., *Il progetto Charta (Cartographical Historic Archives to Rediscovery of Territory and Architecture)*, in AZZARI M. (a cura), *Beni ambientali e culturali e Geographical Information Systems – GIS per l'archeologia del paesaggio* *Atti dello Workshop* (Firenze, 29 maggio 2000), Firenze, Edizioni Firenze University Press, 2002 (CD-ROM, ISBN 88-8453-033-4)
- ANDREANI G., AZZARI M., PIZZIOLO G., *Cartografia del passato, G.I.S. e pianificazione*, in *Atti del XXVIII Congresso Geografico Italiano. Vecchi Territori Nuovi Mondi* (Roma, 18-22 giugno 2000), Roma, Edigeo, 2003, pp. 3247-3262
- ANDREANI G., ANDREOZZI G., BORTONE P., SACCHETTI A., TONVERONACHI E., The City of Florence's Civil Protection Information System – GIS in calamity prevention and emergency management, *ESRI European Users Conference*, Firenze 7-9 Ottobre 1998
- ANDREANI G., FAVILLI R., PRINCIPI G., ROSSI R., TERZANI L., "Verifica mediante elaborazione automatica al calcolatore di una cartografia tematica finalizzata alla pianificazione dell'attività estrattiva in Bassa Val di Cecina", *Bollettino degli Ingegneri*, agosto-settembre 1994, 16-20
- ANDREANI G., S. MININNI, "Realizzazione di una interfaccia utente orientata all'interrogazione di Basi dati Territoriali realizzate con ORACLE" *IIIa Conferenza italiana Utenti Oracle* (1989)
- ANDREANI G., "Sistemi Informativi territoriali: il settore forestale e le sue problematiche" in "Informatica e Agricoltura" a cura dell'accademia dei Georgofili e Ce.S.I.A., 1988, 235-241
- ANDREANI G., TREVES B., "L'unità di M. Caio nell'Area di Suvero" *La Spezia - Ofioliti*, 1984-9(2)
- ANDREANI G., *Sistemi Informativi Territoriali: Esempi di applicazioni a problemi di indagine geologica*, A.N.C.I – Regione Veneto e Comune di Padova – E.A. Fiere di Padova, 3° Convegno Nazionale, Mostra delle applicazioni dell'informatica alla Pubblica Amministrazione, 27-29 Aprile 1983

## Allegati

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, IVI COMPRESI QUELLI SENSIBILI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL DECRETO LEGISLATIVO 196/2003 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI"

*Dott. Giovan Battista Andreani*

 *Via E. F. Pimentel, 3 – 50133 Firenze*

Al Consiglio Nazionale Geometri  
e Geometri Laureati  
P.zza Colonna, 361 - ROMA

**DICHIARAZIONE CARICHE ED INCARICHI**  
**(ex art. 15, c. 1 lett. c – D.Lgs. 33/2013)**

Il sottoscritto Andreani Giovan Battista

dichiara di fornire, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15, c.1 lett. c) D.Lgs. 33/2013, i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione

CARICA	ENTE
-----	-----

INCARICHI	ENTE
-----	-----

Il sottoscritto/a si impegna, altresì, a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, nel caso, una nuova dichiarazione.

Data 18/5/2020

FIRMA

