

**CURRICULUM  
PROFESSIONALE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome Virgilio Cima

Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Data 2021
- Datore di lavoro ETRA Spa - Energia Territorio Risorse Ambientali  
Via del Telarolo 9, 35013 Cittadella (PD)
- Tipo di azienda Società soggetta a direzione e coordinamento dei Comuni soci  
(multiutility a totale proprietà pubblica)
- Tipo di lavoro Membro della commissione di verifica di conformità relativa al servizio di aggiornamento del Database Geografico.
  
- Data 2021
- Datore di lavoro GEODES Srl  
piazza Arturo Graf 124, 10126 Torino
- Tipo di azienda Società di consulenza, progettazione e direzione lavori nei campi dell'ingegneria civile, della geologia e dell'idrogeologia
- Tipo di lavoro Incarico per la "Definizione di metodologie di controllo topografico in gallerie profonde e di notevole lunghezza, con specifico riferimento alla trattazione dei dati di misura".
  
- Data 2020
- Datore di lavoro Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po  
Str. Giuseppe Garibaldi, 75, 43121 Parma PR
- Tipo di lavoro Incarico per l'assistenza alla redazione di capitolati tecnici, alla modellazione di banche dati geografiche e redazione delle specifiche di contenuto, e per l'esecuzione di verifiche di conformità sui dati geografici.
  
- Data 2020
- Datore di lavoro Autorità del Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale  
Santa Marta, Fabbricato 13, 30123 Venezia
- Tipo di lavoro Incarico per il servizio di coordinamento tecnico e verifica di conformità della realizzazione di aerofotogrammetrie per la formazione di DB Topografico.
  
- Data 2020
- Datore di lavoro Regione del Veneto
- Tipo di lavoro Incarico per il "Servizio di assistenza tecnica finalizzato alla redazione di linee guida di riferimento per la produzione e l'aggiornamento di capitolati tecnici dedicati alla produzione di dati geotopografici mediante sensori collocati su aeromobili, sistemi a pilotaggio remoto (droni) e satelliti".

- Data 2020
- Datore di lavoro Regione Toscana
  - Tipo di lavoro Incarico per la "Verifica di conformità della prestazione di servizi di Realizzazione della Cartografia Tecnica Regionale in scala 1:10.000 in aree delle Province di Arezzo e Lucca, in scala 1:2.000 in aree della Lunigiana".
- Data 2020
- Datore di lavoro Regione Emilia-Romagna
  - Tipo di lavoro Incarico per i "Servizi specialistici di manutenzione evolutiva di software e basi dati digitali nell'ambito dei database geotopografici, delle ortofoto e dei modelli digitali di elevazione".
- Data 2020
- Datore di lavoro Liguria Digitale spa (Società *in house* della Regione Liguria)
  - Tipo di lavoro Membro della commissione di collaudo del Database Topografico alla scala 1:5000 del territorio di Genova-Levante.
- Data 2019
- Datore di lavoro Regione Toscana
  - Tipo di lavoro Incarico per "Esecuzione di attività funzionali a implementare l'integrazione dei dati del DB Topografico e del DB Catastale".
- Data 2019
- Datore di lavoro Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo - Parco archeologico del Colosseo
  - Tipo di lavoro Incarico per la verifica di conformità della ripresa aerea da drone e della Nuova cartografia numerica 3D del Foro Romano, Palatino e Colosseo.
- Data 2018-2020
- Datore di lavoro CISIS (Centro Interregionale per i Sistemi Informatici, Geografici e Statistici)
  - Tipo di azienda Organo tecnico della Conferenza delle Regioni e delle Prov. Autonome
  - Tipo di lavoro Membro della Sezione Tecnica 3 "Specifiche di dati" e della Sezione Tecnica 4 "Servizi di rete" della Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale e Ambientale (CNITA) attiva presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Data 2018-2020
- Datore di lavoro CISIS (Centro Interregionale per i Sistemi Informatici, Geografici e Statistici)
  - Tipo di azienda Organo tecnico della Conferenza delle Regioni e delle Prov. Autonome
  - Tipo di lavoro Coordinatore Tecnico dell'area geografica.
- Data 2018
- Datore di lavoro Regione Toscana
  - Tipo di lavoro Incarico per "Progettazione di procedure informatiche per il confronto e l'integrazione dei dati del DB Topografico ed il DB Catastale".

- Data 2018
- Datore di lavoro Comune di Treviso
  - Tipo di lavoro Incarico per il collaudo delle riprese aeree, delle ortofoto e del Database Topografico e CTRN sul territorio del Comune.
- Data 2018
- Datore di lavoro Comune di Schio (VI)
  - Tipo di lavoro Incarico per il collaudo delle ortofoto a partire dal volo aerofotogrammetrico programmato per le immagini oblique.
- Data 2017
- Datore di lavoro Comune di Schio (VI)
  - Tipo di lavoro Incarico per il collaudo della Nuova CTRN e Database Topografico sul territorio del Comune.
- Data 2017
- Datore di lavoro Regione Toscana
  - Tipo di lavoro Incarico per "Progettazione e realizzazione di software e procedure informatiche per raccordo e mosaicatura di Database Topografici e per la produzione di DBT National Core".
- Data 2017
- Datore di lavoro Liguria Digitale spa (Società *in house* della Regione Liguria)
  - Tipo di lavoro Membro della commissione di collaudo della ripresa aerofotogrammetrica del territorio di Genova-Levante.
- Data 2016
- Datore di lavoro Liguria Digitale spa (Società *in house* della Regione Liguria)
  - Tipo di lavoro Membro della commissione di collaudo del Database Topografico alla scala 1:5000 del territorio della Provincia di La Spezia.
- Data 2015
- Datore di lavoro Liguria Digitale spa (Società *in house* della Regione Liguria)
  - Tipo di lavoro Membro della commissione di collaudo della ripresa aerofotogrammetrica del territorio della Provincia di La Spezia.
- Data 2015
- Datore di lavoro Regione Toscana
  - Tipo di lavoro Incarico per "Progettazione e realizzazione di software e procedure informatiche per il collaudo dei dati geografici e la derivazione di Database Topografico a partire dai dati di Cartografia Tecnica Regionale".
- Data 2014-2016
- Datore di lavoro Agrotec srl  
Lungotevere Michelangelo 9, 00192 Roma
- Tipo di azienda Società di consulenza internazionale nei settori dell'agricoltura, dello sviluppo rurale, della sicurezza alimentare e dell'ambiente.

- Tipo di lavoro Membro della commissione di collaudo nel progetto europeo: "*External Quality Control Under Digitalisation of Land Parcel Identification System (EUROPEAID/132338/D/SER/TR)*" presso il Ministero dell'Agricoltura della Turchia. Il progetto riguarda la formazione di ortofoto da acquisizioni aeree e satellitari e relativa digitalizzazione in ambiente GIS per la modellazione LPIS di tutto il territorio della Turchia.
- Data 2012
- Datore di lavoro Regione Toscana
  - Tipo di lavoro Incarico per il collaudo dell'aggiornamento del Database Topografico alla scala 1:2000.
- Data 2011
- Datore di lavoro Comune di Lucca
  - Tipo di lavoro Incarico per il collaudo della cartografia tecnica alla scala 1:2000 del territorio comunale.
- Data 2011
- Datore di lavoro CISIS (Centro Interregionale per i Sistemi Informatici, Geografici e Statistici)
  - Tipo di azienda Organo tecnico della Conferenza delle Regioni e delle Prov. Autonome
  - Tipo di lavoro Incarico per la produzione del software "ConveRgo", utilizzato a livello nazionale per le conversioni fra i vari sistemi di riferimento geografici basate sui parametri IGM ("grigliati") come da D.M. 10/11/2011 "Adozione del Sistema di riferimento geodetico nazionale".
- Data 2011-2015
- Datore di lavoro SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia)
  - Tipo di lavoro Membro del Consiglio Direttivo (attività volontaria non retribuita).
- Data 2010
- Datore di lavoro Eurolink  
Corso D'Italia 83, 00133 Roma
  - Tipo di azienda General Contractor incaricata dalla Società Stretto di Messina per la progettazione e realizzazione del Ponte sullo Stretto
  - Tipo di lavoro Incarico per il collaudo della rete geodetica di raffittimento da utilizzare nell'ambito della progettazione del Ponte sullo Stretto di Messina.
- Data 2010
- Datore di lavoro Datasiel (Società *in house* della Regione Liguria)  
Via XX Settembre 42, 16121 Genova
  - Tipo di lavoro Incarico per il collaudo di riprese aerofotogrammetriche e formazione di Database Topografico alla scala 1:5000.
- Data 2009-2012
- Datore di lavoro Regione del Veneto
  - Tipo di lavoro Incarichi per il collaudo di vari lotti di cartografia tecnica regionale numerica e Database Topografico alle scale 1:5000 e 1:2000.

- Data 2009
- Datore di lavoro Comune di Padova
  - Tipo di lavoro Incarico per il collaudo tecnico del Database Topografico Comunale.
- Data 2009
- Datore di lavoro Regione del Veneto
  - Tipo di lavoro Incarico per la redazione di “Linee guida per l’elaborazione di procedure per l’integrazione di progetti per la formazione della C.T.R.N., dei DB topografici e delle ortofotocarte (...) necessarie per lo sviluppo delle Infrastrutture Dati Territoriali” e delle acquisizioni Lidar.
- Data 2008-2012
- Datore di lavoro SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia)
  - Tipo di lavoro Associate Editor della rivista “Applied Geomatics” edita da Springer (attività volontaria non retribuita).
- Data 2008
- Datore di lavoro Regione Liguria
  - Tipo di lavoro Incarico per il collaudo di cartografia tecnica regionale numerica e Database Topografico alle scale 1:5000 e 1:1000.
- Data 2008
- Datore di lavoro Università degli Studi di Perugia  
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
  - Tipo di lavoro Incarico per lo sviluppo di un software di trasformazione di coordinate per conto della Regione Umbria.
- Data 2007
- Datore di lavoro Regione Toscana
  - Tipo di lavoro Partecipazione al Gruppo di Lavoro 2 “Dati Geotopografici” del Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali delle Pubbliche Amministrazioni (istituito con l’articolo 59, comma 2, del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005).
- Data 2007
- Datore di lavoro Regione Toscana
  - Tipo di lavoro Incarico di consulenza per alcuni aspetti inerenti lo sviluppo del progetto “Conversione da cartografia a Database Topografico secondo le specifiche nazionali dell’Intesa GIS”: impostazione delle basi dati geodetiche, redazione di capitolati tecnici per la formazione e l’aggiornamento del Database Topografico, produzione di rappresentazioni cartografiche derivate dal Database Topografico.
- Data 2007
- Datore di lavoro Regione del Veneto
  - Tipo di lavoro Incarico di consulenza per lo sviluppo di un software per la trasformazione di coordinate fra i sistemi di riferimento nazionali di interesse regionale.

- Data 2006
- Datore di lavoro CNIPA (Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministr.)
- Tipo di lavoro Incarico di consulenza per le attività di integrazione e sviluppo delle specifiche tecniche relative al Database Topografico nell'ambito del progetto denominato "Repertorio nazionale dei dati territoriali".
  
- Data 2005
- Datore di lavoro Consorzio "G.E.A." (Gruppo Europeo di Aerofotogrammetria)  
Via Oderisi da Gubbio 101, 00146 Roma
- Tipo di azienda Consorzio fra ditte produttrici di dati aerofotogrammetrici
- Tipo di lavoro Incarico per attività di verifica di qualità dei dati in relazione alla fornitura di Database Topografico alla Regione Piemonte.
  
- Data 2005
- Datore di lavoro Regione Toscana
- Tipo di lavoro Incarico per l'attività di "Coordinatore del Progetto" in relazione al raffittimento a 7 km della rete geodetica fondamentale IGM95 e consulenza sugli aspetti geodetici correlati alla formazione del Database Topografico.
  
- Data 2004-2005
- Datore di lavoro LTF (Lyon Turin Ferroviarie) sas  
1091 Avenue de la Boisse - 73006 Chambéry (Francia)
- Tipo di azienda Società transnazionale (50% Rete Ferroviaria Italiana e 50% Réseau Ferré de France) per la realizzazione della sezione transfrontaliera di una nuova linea Ferroviaria mista Torino-Lione.
- Tipo di lavoro Membro della commissione italo-francese di consulenza riguardo ai problemi geodetici nella realizzazione del tunnel ferroviario nella tratta Torino - Lione del "Corridoio 5" Lisbona - Kiev.
  
- Data 2002-2004
- Datore di lavoro Regione Emilia-Romagna
- Tipo di lavoro Incarico per l'analisi della documentazione del progetto di Database Topografico e per i test pratici di formazione degli strati principali.
  
- Data 2000
- Datore di lavoro Fiatengineering  
Corso Ferrucci 112/A, 10138 Torino
- Tipo di lavoro Incarico di consulenza geodetica per la progettazione di reti GPS e di livellazione, calcolo di simulazione di rete GPS, collaborazione al collaudo della rete geodetica principale relativa alla tratta Torino - Milano.
  
- Data 1999-2007
- Datore di lavoro SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia)
- Tipo di lavoro Membro del Comitato Scientifico quale esperto di cartografia numerica e sistemi informativi geografici, per vari mandati (attività volontaria non retribuita).

- Data 1992-2000
- Datore di lavoro Studio tecnico Cima
- Tipo di lavoro Collaborazione per le misure topografiche di monitoraggio dei movimenti di versante che interessano la Cattedrale di Pienza.
- Data 1985-1994
- Datore di lavoro Studio tecnico Cima
- Tipo di lavoro Collaborazione per le attività di collaudo di cartografia numerica svolte per conto di Regione Toscana, Regione Umbria, Regione Friuli - Venezia Giulia e Fiat Engineering. Sviluppo di un software specifico per il collaudo informatico della Carta Tecnica Regionale Numerica della Regione Friuli - Venezia Giulia.

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1992 Laurea in Ingegneria Civile, sezione Trasporti, conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze con la votazione di 110/110.

**MADRELINGUA ITALIANO**

#### **ALTRE LINGUE**

##### **INGLESE**

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di espressione orale buono

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

##### **Docenze:**

- 2019 Conferenza "Introduzione ai GIS" nell'ambito del Master di II livello in "Sistemi informativi geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio" dell'Università degli Studi di Firenze.
- 2018 Docenza nell'ambito del corso "Geodatabase PostgreSQL / Postgis" per Informatica Trentina, per conto di Terrelogiche Srl.
- 2018 Docenza presso la Regione Umbria sugli argomenti "Sistemi di riferimento geodetici, georeferenziazione dei dati e gestione dei sistemi di riferimento nei software GIS" per conto del Consorzio "Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica".
- 2016 Conferenza "Utilizzo del GIS nella cooperazione internazionale: metodologie, criticità, linee operative" nell'ambito del Master di II livello in "Sistemi informativi geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio" dell'Università degli Studi di Firenze.
- 2013 Docenza della materia "Sistemi Informativi Geografici" all'interno del corso di Topografia dell'Università degli Studi di Firenze, dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

- 2013 Docenza del corso “Introduzione ai GIS” per il “Corso di Perfezionamento in Geomatica per la conservazione dei beni culturali” dell’Università degli Studi di Firenze, Laboratorio di Geomatica per la Conservazione e Comunicazione dei Beni Culturali.
- 2013 Docenza del corso “Sistemi Informativi Geografici - Elementi introduttivi” per il Master universitario di II livello “Sistemi Informativi Geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio” per l’Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo.
- 2012 Compartecipazione alla realizzazione dei corsi di aggiornamento “I sistemi GNSS” e “Tecniche di misura GNSS e trattamento dei dati” nell’ambito del convegno SIFET “I GNSS: dall’inquadramento al rilievo di dettaglio”, Modena 2012.
- 2012 Seminario “Introduzione ai GIS: applicazioni sui Beni Culturali a scala urbana e architettonica” per l’Università degli Studi di Firenze, Laboratorio di Geomatica per la Conservazione e Comunicazione dei Beni Culturali.
- 2012 Seminario “Introduzione ai GIS” per il Master universitario di II livello “Sistemi Informativi Geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio” per l’Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Studi Storici e Geografici.
- 2010 e 2012 Docenza del corso “Sistemi Informativi Geografici” per il Master universitario di II livello in “Geomatica marina” presso l’Istituto Idrografico della Marina, per conto dell’Università degli Studi di Genova.
- 2009 Docenza all’interno del corso “Le discipline fondamentali per la georeferenziazione dei dati GIS: geodesia, topografia e cartografia”, per le materie “formazione di carte geografiche, fotogrammetria, rappresentazioni cartografiche e trasformazioni di coordinate” presso GisLand, Firenze.
- 2008 e 2009 Seminario “Introduzione ai GIS” per il Master universitario di II livello in “Geomatica marina” presso l’Istituto Idrografico della Marina, per conto dell’Università degli Studi di Genova.
- 2007 Docenza del corso “Progettazione CAD” presso INFRACOM Italia (ex INFORM), Padova.
- 2006 Docenza del corso “Cartografia, Topografia e Geodesia per la georeferenziazione dei dati GIS” per Sigea Toscana.

#### **Pubblicazioni:**

- 2014 Cima V., Carroccio M., Maseroli R., *“Corretto utilizzo dei Sistemi Geodetici di Riferimento all’interno dei software GIS”*, Atti della XVIII Conferenza Nazionale ASITA, Firenze 2014.
- 2011 Cima V., Del Nista D., Guiducci M., *“Alcune considerazioni sul ricampionamento di modelli digitali a maglia regolare per il cambio di sistema di riferimento”*, Atti della XV Conferenza Nazionale ASITA, Colorno (PR) 2011.



- 2010 Cima V., Di Giuseppe G., Locatelli A., Saggiocco T., Surace L., Zoccarato F., *“Il Catasto topologico e la pianificazione territoriale: un caso di studio”*, Atti Convegno SIFET, Cagliari 2010.
- 2009 Cima V., *“Utilizzo di un sistema cartografico locale a scala variabile nella progettazione di grandi infrastrutture viarie”*, Atti Convegno SIFET, Mantova 2009.
- 2008 Cima V., Gallarà F., Maseroli R., Surace L., *“Problematiche geodetiche e cartografiche nella progettazione di grandi opere di ingegneria: la soluzione adottata per il collegamento ferroviario Torino - Lione”*, Bollettino della SIFET n. 1 anno 2008.
- 2007 Amadio G., Cima V., nel gruppo di lavoro DB Topografici, *“Specifiche per la realizzazione dei Data Base Topografici di interesse generale - Linee guida per l'implementazione”*, IntesaGIS 2007.
- 2007 Cima V., Ferrante F., Guiducci M., Nicolodi S., *“Rete geodetica della Regione Toscana - Raffittimento a 7 km della Rete Fondamentale IGM95”*, Atti Convegno SIFET, Arezzo 2007.
- 2005 Cima V., Maseroli R., Surace L., *“Mapping On The Fly: The Integration Of User-Defined Map Projection Within Different Existing Projections In An International Context”*, Proceedings of the XXII International Cartographic Conference, La Coruña 2005.
- 2003 Cima V., Maseroli R., Surace L., *“Il processo di georeferenziazione dal telerilevamento ai GIS”*, Atti della VII Conferenza Nazionale ASITA, Verona 2003.
- 2003 Burchietti G., Cima V., Maseroli R., Surace L., *“Geocoding of geological information for GIS implementation: the problem of global and local datums and its solution”*, Proceedings of the 4th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, Bologna 2003.
- 2002 Cima V., *“CartLab1, uno strumento pratico per la conversione di coordinate”*, Rivista MondoGIS, VII 2002.

luglio 2021