

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Pierpaolo Milan**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Genere

Esperienza professionale

Sintesi delle esperienze

dal	al	impiegato presso la società/ente	qualifica
2022	oggi	Provincia Autonoma di Bolzano	Consulente
2021	2021	Veneto Innovazione S.p.A.	Consulente
2020	2021	Università degli studi di Padova	Docente a contratto
2011	2021	Centro Interregionale per i Sistemi informatici, geografici e statistici - Roma	Project & Strategic Manager
2012	2016	Corvallis S.p.A. - Padova	Project Manager
2007	2012	Infracom IT S.p.A. - Padova	Project Manager
2006	2006	Università degli studi di Padova	Docente a contratto
2002	2008	Università IUAV di Venezia	Docente a contratto
2000	2007	RSDE S.r.l. - Milano	Esperto GIS e Project Manager
1996	2000	T.S.A. Consulting S.r.l. - Padova	Tecnico GIS

Sintesi delle competenze

- ✓ Venticinquennale esperienza di consulenza nell'ambito della gestione dell'informazione geografica presso la Pubblica Amministrazione;
- ✓ Conoscenza, delle iniziative, degli strumenti e dei percorsi attuati a livello nazionale e regionale finalizzati alla digitalizzazione della Pubblica Amministrazione e alla diffusione delle tecnologie ICT per favorire innovazione, progresso e crescita economica (Agende digitali, infrastrutture e piattaforme abilitanti, sviluppo di servizi digitali, rafforzamento delle competenze digitali);

- ✓ Esperienza di gestione e programmazione delle risorse nell'ambito del coordinamento di iniziative progettuali della Pubblica Amministrazione Locale e Centrale finalizzate alla costruzione di basi di dati, alla gestione di infrastrutture di dati geografici e alla realizzazione di servizi applicativi;
- ✓ Esperienza pluriennale di docenza in ambito universitario in materia di informazione geografica;
- ✓ Conoscenza delle modalità progettuali, produttive e di collaudo di basi di dati geografiche.

Dettaglio delle attività

Tipo o settore di attività	Gestione di progetti e gruppi di lavoro
Data	2022 - oggi
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Sviluppo e gestione del progetto Basic Core finalizzato al rilevamento dei flussi informativi interni all'Amministrazione Provinciale per l'alimentazione del Database Topografico Provinciale.
Committente	Provincia Autonoma di Bolzano
<hr/>	
Data	2021 - 2021
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Dispiegamento e gestione per conto della Direzione ICT e Agenda Digitale della Regione del Veneto dell'attività di affiancamento nei confronti dei Comuni veneti finalizzata al raggiungimento dei requisiti minimi stabiliti dal bando inerente ai contributi erogati mediante il Fondo per l'Innovazione Tecnologica e la Digitalizzazione per la migrazione dei pagamenti sulle piattaforme abilitanti PagoPA, App IO e SPID.
Committente	Veneto Innovazione S.p.A.
<hr/>	
Data	2017 - 2021
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Attività di progettazione e programmazione strategica per il Comitato Permanente per i Sistemi Geografici del CISIS (organo tecnico della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome iscritto nell'elenco delle Amministrazioni Pubbliche – Settore S13), finalizzata al perseguimento dei seguenti obiettivi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Definizione delle linee progettuali del Comitato Permanente per i Sistemi Geografici del CISIS con riferimento alle risorse del PON Governance e capacità istituzionale 2014-2020. ✓ Progettazione e gestione del Progetto Interregionale "Strumenti per una governance condivisa dei processi gestionali e applicativi delle basi di dati di copertura e uso del suolo regionali". ✓ Progettazione e gestione del Progetto Interregionale "Infrastruttura interregionale geografica di valenza nazionale – Linee Guida e strumenti condivisi" finalizzato alla formazione di un'Infrastruttura di dati geografici omogenea, condivisa tra i livelli locale, regionale e nazionale. ✓ Diffusione delle Specifiche di Contenuto relative ai Database Geotopografici (DM 10.11.2011 e s.m.i.). ✓ Supporto alle Regioni nell'attività di applicazione della metodologia GeoUML mediante l'utilizzo dei GeoUML Tools (Catalogue e Validator) realizzati dallo SpatialDBGGroup del Politecnico di Milano. ✓ Interfacciamento tra le Regioni e lo SpatialDBGGroup del Politecnico di Milano per le attività di manutenzione evolutiva dei GeoUML Tools.
Committente	Centro Interregionale per i Sistemi informatici, geografici e statistici (CISIS)

Data	2011 - 2016
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	<p>Attuazione del Piano di Attività della Struttura di Supporto tecnico del Comitato Permanente per i Sistemi Geografici del CISIS (organo tecnico della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome iscritto nell'elenco delle Amministrazioni Pubbliche – Settore S13), finalizzato all'esecuzione delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Coordinamento del Gruppo di Lavoro Interregionale per la definizione delle Linee Guida per l'implementazione e l'aggiornamento dei Database Geotopografici. ✓ Supporto tecnico ai Gruppi di Lavoro del Comitato per le Regole Tecniche sui Dati Territoriali delle Pubbliche Amministrazioni (art.59 del CAD - D.lgs. 82/2005) ed ai Gruppi di lavoro tecnici delle Regioni formati per coordinare le attività geografiche nazionali. ✓ Supporto all'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) nell'applicazione della metodologia GeoUML mediante l'utilizzo dei GeoUML Tools per la predisposizione delle Specifiche di Contenuto di riferimento per i DataBase delle Reti di sottoservizi e per il Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture (SINFI) di cui all'art. 4 del Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 33 "Attuazione della direttiva 2014/61/UE del Parlamento Europeo. ✓ Diffusione delle nuove Specifiche di Contenuto relative ai Database Geotopografici (DM 10.11.2011). ✓ Supporto alle Regioni coinvolte nelle attività di sperimentazione dell'applicazione della metodologia GeoUML mediante l'utilizzo dei GeoUML Tools (Catalogue e Validator) realizzati dallo SpatialDBGroup del Politecnico di Milano. ✓ Interfacciamento tra le Regioni e lo SpatialDBGroup del Politecnico di Milano per le attività di manutenzione evolutiva dei GeoUML Tools. ✓ Definizione delle problematiche relative allo sviluppo di procedure per la realizzazione di un Database Geotopografico interregionale e per l'omogeneizzazione dei dati al confine dei Database Geotopografici.
Committente	Centro Interregionale per i Sistemi informatici, geografici e statistici (CISIS)
<hr/>	
Data	2010
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Collaborazione alla redazione del documento "Catalogo dei Dati relativi alle Reti di Sottoservizi" predisposto dal Gruppo di Lavoro Nazionale sulle Reti di Sottoservizi (GdL8) del Comitato per le Regole Tecniche sui Dati Territoriali delle Pubbliche Amministrazioni (art.59 del CAD - D.lgs. 82/2005) che farà parte dei documenti tecnici allegati al Decreto Ministeriale che normerà la materia a livello nazionale.
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia in collaborazione con Regione Lombardia – Sistemi Informativi e Sottosuolo
<hr/>	
Data	2008 - 2010
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	<p>Membro effettivo del Gruppo di Lavoro Nazionale sui Dati Geotopografici (GdL2) del Comitato per le Regole Tecniche sui Dati Territoriali delle Pubbliche Amministrazioni (art.59 del CAD - D.lgs. 82/2005) finalizzato al conseguimento dei seguenti obiettivi miranti all'emanazione di Decreti Ministeriali che normeranno a livello nazionale la produzione dei Database Geotopografici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisione dei documenti di specifica del progetto nazionale IntesaGIS relativamente alle specifiche di contenuto e al modello concettuale (1n 1007_1-2 vers. 3.3 – "Il Catalogo degli oggetti", 1n 1007_4 vers. 3.3 – "Lo schema del contenuto in GeoUML") ✓ Implementazione dei metadati secondo quanto previsto dal Repertorio Nazionale Dati Territoriali del CNIPA (ora AgID). ✓ Definizione del "National Core" inteso come contenuto informativo geografico minimo condiviso a livello nazionale sulla base delle specifiche di contenuto definite nel progetto IntesaGIS.
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia

Data	2005 - 2008
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Attività di supporto al Gruppo di Lavoro Nazionale sui Dati Geotopografici (GdL2) del Comitato per le Regole Tecniche sui Dati Territoriali delle Pubbliche Amministrazioni (art.59 del CAD - D.lgs. 82/2005) nel progetto di ricerca "Specifiche tecniche per i DB Topografici" affidato al Dipartimento di Elettronica ed Informazione del Politecnico di Milano dal Comitato Permanente per i Sistemi Informativi Geografici del CISIS, finalizzato al conseguimento dei seguenti obiettivi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Manutenzione ed integrazione dei documenti di specifica di IntesaGIS relativamente alle specifiche di contenuto e al modello concettuale ✓ Predisposizione delle procedure di verifica di qualità e collaudo dei DB Topografici
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Tipo o settore di attività	Realizzazione e gestione di Infrastrutture Dati e Sistemi Informativi
Data	2017 - 2019
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Infrastruttura interregionale geografica di valenza nazionale – Linee Guida e strumenti condivisi: progetto per la formazione di un'Infrastruttura di dati geografici omogenea, condivisa tra i livelli locale, regionale e nazionale.
Committente	Centro Interregionale per i Sistemi informatici, geografici e statistici (CISIS)
Data	2006 - 2014
Funzione o posizione ricoperta	Project Manager
Titolo e/o descrizione del progetto	Gestione delle risorse allocate per lo svolgimento della commessa di assistenza sistemistica e specialistica e sviluppo software in ambiente GIS, attiva presso l'Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia della Regione Veneto
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Data	2010
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Collaborazione alla progettazione dell'Infrastruttura dei Dati Territoriali della Regione del Veneto IDT-RV
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Data	2006 - 2007
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Piano Faunistico Venatorio Regionale: costituzione della base informativa territoriale finalizzata alla gestione delle tematiche del Piano 2007-2012
Committente	Consiglio Regionale del Veneto - IV Commissione, Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia, Unità di Progetto Caccia e Pesca
Data	2006 - 2007
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Metadati ISO 19115: supporto alla realizzazione della struttura dei metadati secondo lo standard ISO 19115 per la documentazione dei dati geografici della Regione del Veneto
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia – Direzione per l'Urbanistica

Progettazione di Database Topografici e Cartografia Tecnica Numerica	
Tipo o settore di attività	Progettazione di Database Topografici e Cartografia Tecnica Numerica
Data	2021 - oggi
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Servizio di consulenza a supporto delle attività di progettazione, aggiornamento e gestione del Database Topografico della Provincia di Belluno
Committente	Bim Gestione Servizi Pubblici Spa, Belluno
Data	2021 - oggi
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Servizio di consulenza a supporto delle attività manutentive e gestionali del Database Topografico Comunale
Committente	Comune di Bolzano
Data	2020
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Servizio di assistenza tecnica per l'armonizzazione della banca dati della Carta Tecnica Regionale relativamente alle linee elettriche, agli impianti di risalita e alle teleferiche ai fini dell'implementazione di una banca dati regionale degli ostacoli al volo.
Committente	Regione del Veneto – Direzione Pianificazione Territoriale
Data	2019 - 2020
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Progettazione del nuovo Database Geotopografico della Multiutility Etra Spa, conforme alle norme del D.M 10 novembre 2011 e s.m.i.
Committente	Etra Spa - Energia Territorio Risorse Ambientali, Bassano del Grappa (VI)
Data	2018 - 2019
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Progettazione e definizione di una Specifica di Contenuto semplificata (Basic CORE) per la gestione dei Database Topografici ad uso dei Comuni della Provincia di Bolzano.
Committente	Comune di Merano e Consorzio dei Comuni della Provincia di Bolzano
Data	2018
Funzione o posizione ricoperta	Consulente
Titolo e/o descrizione del progetto	Progettazione del nuovo Database Geotopografico del Comune di Treviso conforme alle norme del D.M 10 novembre 2011 e s.m.i.
Committente	Comune di Treviso – Settore I.C.T., Smart City e Patrimonio - Servizio S.I.T. - Sistema Informativo Territoriale
Data	2000 - 2014
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Assistenza tecnica alla Direzione Lavori nella progettazione, produzione e collaudo dei lotti di formazione cartografica della Regione del Veneto.
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia

Data	2000 - 2008
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Assistenza nella stesura delle specifiche di carattere informatico dei capitolati speciali d'appalto finalizzati alla formazione della Carta Tecnica Regionale e dei DB Topografici
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Tipo o settore di attività	Redazione di capitolati tecnici
Data	2011
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Supporto tecnico al gruppo di consulenti incaricati dalla Regione Veneto per la predisposizione dei Capitolati Speciali d'Appalto per la realizzazione di rilievi laser scanner da piattaforma aerea (LIDAR)
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Data	2010
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Supporto tecnico al gruppo di consulenti incaricati dalla Regione Veneto per la predisposizione dei Capitolati Speciali d'Appalto per la realizzazione di Ortofoto digitali
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Data	2010
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Supporto tecnico al gruppo di consulenti incaricati dalla Regione Veneto per l'aggiornamento del Capitolato Speciale d'Appalto per la realizzazione del DB Topografico e della Carta Tecnica Regionale Numerica della Regione del Veneto, finalizzato all'adozione delle nuove tecnologie nell'ambito delle riprese aerofotogrammetriche mediante camere metriche digitali e all'adeguamento delle metodologie di produzione e collaudo richiesta dall'adozione dei nuovi modelli dati in logica DB per la gestione dei dati territoriali di base.
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Tipo o settore di attività	Attività di ricerca in ambito geodetico
Data	2013
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Proposta per l'individuazione di una soluzione alla discontinuità di rappresentazione tra fusi cartografici: reinterpretazione e adattamento del Fuso Italia al caso Veneto (Fuso 12).
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Data	2010
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	Progetto dell'Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia della Regione Veneto finalizzato ad attività di ricerca per lo studio e verifica delle reti geodetiche regionali. Il progetto, sviluppato presso il Laboratorio di Rilevamento e Geomatica del Dipartimento di Architettura, Urbanistica e Rilevamento della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova, è articolato nelle seguenti fasi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisione della rete dei punti planimetrici regionali GPS ✓ Revisione della rete altimetrica regionale ✓ Acquisizione dei dati gravimetrici satellitari ✓ Calcolo e verifica della Rete delle Stazioni Permanenti GPS
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia

Data	2007 - 2008
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	<p>Progetto dell'Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia della Regione Veneto sviluppato presso il Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica dell'Università degli Studi di Padova in collaborazione con il Servizio Geologico della Direzione Geologia ed Attività Estrattive della Regione Veneto e la Sezione Geodetica dell'IGM, finalizzato al conseguimento dei seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Analisi delle risorse informative geodetiche regionali mediante la verifica dell'archivio dei vertici trigonometrici (VTR) e dei capisaldi di livellazione (CSL) regionali, finalizzata alla realizzazione di un database di gestione in ambiente GIS ✓ Integrazione dei dati esistenti mediante un progetto di misure GPS a completamento ed integrazione della rete regionale ✓ Realizzazione della rete di stazioni fisse GPS mediante il censimento delle stazioni fisse esistenti e l'esecuzione di un progetto di rete ✓ Gestione delle trasformazioni di coordinate mediante l'acquisizione del programma Verto3 di IGM e la verifica della modellazione del geoide locale
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Tipo o settore di attività	Progettazione di cartografia generalizzata
Data	2009 - 2010
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	<p>Progetto DB50 (DataBase geografico alla scala 1:50000): prosecuzione del progetto CARGEN, sviluppato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova in collaborazione con l'Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia della Regione Veneto e l'Istituto Geografico Militare (IGM), finalizzato all'individuazione di metodologie informatiche di derivazione del DB25 IGM dal DB5 della Regione Veneto. L'obiettivo del progetto DB50 è quello di mettere a punto, una volta predisposto un adeguato modello dati, le metodologie informatiche per produrre il DB50 dal DB25.</p>
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Data	2007
Funzione o posizione ricoperta	Esperto GIS
Titolo e/o descrizione del progetto	<p>Progetto CARGEN, sviluppato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Padova in collaborazione con l'Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia della Regione Veneto e l'Istituto Geografico Militare (IGM), finalizzato all'individuazione di metodologie informatiche di derivazione da Cartografia Tecnica Numerica del DB25 (DataBase geografico alla scala 1:25000) IGM e per la sperimentazione delle stesse con la realizzazione di un prototipo consistente nel DB25 IGM del Parco delle Dolomiti Bellunesi derivato dal DB5 della Regione Veneto.</p>
Committente	Regione Veneto – Unità di Progetto per il SIT e la Cartografia
Tipo o settore di attività	Docenza in ambito universitario
Data	2020 - 2021
Funzione o posizione ricoperta	Docente a contratto
Titolo e/o descrizione del progetto	<p>Docente nell'ambito Master di II° livello in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la Gestione Integrata del Territorio e delle Risorse Naturali.</p>
Committente	Università degli studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale

Data	2002 - 2008
Funzione o posizione ricoperta	Docente a contratto
Titolo e/o descrizione del progetto	Docente nell'ambito del Master di II° livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento organizzato dalla Facoltà di Pianificazione del Territorio dell'Università IUAV di Venezia in collaborazione con la Regione del Veneto, l'Istituto Geografico Militare, l'ESA (European Space Agency) e MondoGIS.
Committente	Università IUAV di Venezia - Facoltà di Pianificazione del Territorio
<hr/>	
Data	2002 - 2007
Funzione o posizione ricoperta	Docente a contratto
Titolo e/o descrizione del progetto	Supporto alla didattica per i corsi di Laboratorio I: Tecnologie per l'analisi e la pianificazione e Laboratorio II: Ecologia urbana e dei sistemi naturali, insegnamenti del primo e del secondo anno del Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali della Facoltà di Pianificazione del Territorio dell'Università IUAV di Venezia.
Committente	Università IUAV di Venezia - Facoltà di Pianificazione del Territorio
<hr/>	
Data	2006
Funzione o posizione ricoperta	Docente a contratto
Titolo e/o descrizione del progetto	Docente nell'ambito del Master di II° livello in Difesa e manutenzione del territorio, organizzato dal Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali della Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Padova.
Committente	Università degli studi di Padova - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali
<hr/>	
Istruzione e formazione	
Data	30-07-1987
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità scientifica (54/60)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Alvise Cornaro", Padova
	Altri corsi
	2015
	Corso "Inspire Data Model Tools: Model Browser, SQL Mapper; WFS Configurator", Politecnico di Milano, Milano.
	2012
	Corso "Database Geotopografici: la nuova normativa nazionale e gli strumenti di gestione e validazione", Politecnico di Milano, Padova.
	2011
	Corso di formazione in Project Management, Gruppo Galgano, Milano.
	2009
	Corso di formazione del Politecnico di Milano presso la Regione del Veneto: "Uso degli strumenti della GeoUML methodology nel contesto IntesaGIS", Politecnico di Milano, Cremona.
	2009
	Corso di formazione del Politecnico di Milano presso la Regione del Veneto: "GeoUML. Un modello concettuale per la progettazione di basi di dati geografiche", Regione del Veneto, Venezia.

2005

Corso di formazione di Intergraph Italia presso la Regione del Veneto: Geomedia Professional, Regione del Veneto, Venezia.

2001

Corso di formazione di ESRI Italia presso la Regione del Veneto: ArcSDE e ArcInfo, Regione del Veneto, Venezia

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

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 e organizzative

- ✓ Capacità di gestire progetti e organizzare gruppi di lavoro;
- ✓ Capacità di massimizzare la convergenza degli interessi/aspirazioni dei collaboratori in linea con gli obiettivi progettuali, creando un clima che promuova il raggiungimento degli obiettivi;
- ✓ Capacità di ascoltare e di comunicare in modo efficace sia all'interno che all'esterno del proprio settore di appartenenza;
- ✓ Capacità comunicativa nel contesto di presentazioni pubbliche;
- ✓ Esperienza di insegnamento e guida didattica in ambito universitario.

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza di strumenti normativi e di indirizzo

- ✓ Conoscenza delle iniziative attuate a livello nazionale e regionale finalizzate alla digitalizzazione della Pubblica Amministrazione e alla diffusione delle tecnologie ICT con riferimento a:
 - Codice dell'Amministrazione Digitale di cui al D.lgs. 7.03.2005 n. 82 e s.m.i.;
 - Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione;
 - Agenda Digitale Italiana e sue realizzazioni regionali.
- ✓ Conoscenza della normativa nazionale ed europea in materia di Database Geotopografici, Infrastrutture Dati Territoriali e Sistemi Informativi Territoriali con particolare riferimento a:
 - D.M. 10 novembre 2011 "Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici", "Adozione del Sistema di riferimento geodetico nazionale", "Regole tecniche per la definizione del contenuto del Repertorio nazionale dei dati territoriali, nonché delle modalità di prima costituzione e di aggiornamento dello stesso", "Regole tecniche per la formazione, la documentazione e lo scambio di ortofoto digitali alla scala nominale 1:10000" (Gazzetta Ufficiale n. 48 del 27/02/2012 - Supplemento ordinario n. 37);
 - Direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 marzo 2007, che istituisce un'infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità Europea (INSPIRE);
 - D.lgs. 27.01.2010 n. 32 Attuazione della direttiva 2007/2/CE;

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Specifiche tecniche approvate dal "Comitato per le Regole Tecniche sui Dati Territoriali delle Pubbliche Amministrazioni" del CAD relative a: il "Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali", i "Dati Catastali", le "Ortofoto 1:10000", l'"Infrastruttura nazionale", il "Sistema Geodetico", il "DB Geotopografico", le "Reti di Sottoservizi". <p><u>Conoscenze GIS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Produzione e gestione di Geodatabase. ✓ Gestione di dati e strati informativi su piattaforme WebGIS. ✓ Realizzazione di banche dati territoriali tematiche derivate e analisi dei dati in esse contenuti. ✓ Realizzazione di modelli tridimensionali del territorio (Digital Elevation Model). <p><u>Sistemi Operativi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Windows ✓ Mac OS <p><u>Office</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Suite Microsoft Office <p><u>CAD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ AutoCAD <p><u>GIS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ QGIS ✓ ESRI ArcGIS ✓ OpenJUMP ✓ ConveRgo <p><u>Software di gestione e validazione DB Geotopografici</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ GeoUML Catalogue ✓ GeoUML Validator
<p>Patente</p>	<p>Patente B</p>
<p>Ulteriori informazioni</p> <p>Attività di relatore</p>	<p>2022</p> <p><u>L'informazione geografica risolve un problema al tempo del PNRR "...ma poi me ne restano mille..."</u></p> <p>Animazione della tavola rotonda della sessione speciale a cura della Regione del Veneto "Il ruolo delle infrastrutture di Dati Geografici nelle PA, l'esperienza della Regione del Veneto e il contesto nazionale", Conferenza Nazionale ASITA 2022, Genova, 20-24 giugno 2022</p> <p>2021</p> <p><u>L'evoluzione del Database Geotopografico per uno sviluppo sostenibile dei sistemi di gestione del territorio</u></p> <p>Incontrando il territorio. Le attività della Regione del Veneto per l'Informazione Geografica, Venezia, 31 marzo 2021</p> <p>2021</p> <p><u>Il Progetto Interregionale del CISIS sui DB di copertura e uso del suolo</u></p> <p>Incontrando il territorio. Le attività della Regione del Veneto per l'Informazione Geografica, Venezia, 10 marzo 2021</p>

2019

Le nuove linee progettuali promosse dal Comitato Permanente per i Sistemi Geografici del CISIS

Presentazione alla 23ª Conferenza Nazionale ASITA, Trieste, 12-14 novembre 2019

2019

Il Basic Core: definizione di una specifica di contenuto semplificata per la gestione dei Database Topografici

Presentazione alla 23ª Conferenza Nazionale ASITA, Trieste, 12-14 novembre 2019

2018

Infrastruttura interregionale geografica di valenza nazionale – Linee Guida e strumenti condivisi

Presentazione alla 22ª Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano, 27-29 novembre 2018

2018

Per una infrastruttura interregionale geografica di valenza nazionale – Le attività del Comitato Permanente per i Sistemi Geografici del CISIS

Relazione ad invito al convegno organizzato dalla Regione Umbria "Banche dati geografiche della toponomastica numerazione civica e fabbricati – Esperienze Regionali e Comunali a confronto, Assisi, 26 ottobre 2018

2017

Il contributo delle Regioni per l'attuazione della Direttiva INSPIRE. Stato dell'arte degli Inspire Data Model Tools: dai dati National Core del DB Geotopografico ai servizi Inspire

Presentazione alla 21ª Conferenza Nazionale ASITA, Salerno, 21-23 novembre 2017

2016

L'evoluzione del Database Topografico nel contesto nazionale: orientamento e prospettive

Relazione ad invito al convegno organizzato dalla Regione Emilia-Romagna "Database Topografico Regionale: un'anagrafe condivisa e cooperativa", Bologna, 1° dicembre 2016

2016

Volunteered Geographic Information, la P.A. coglierà la sfida? Dalla collaborazione alla contaminazione

Partecipazione alla tavola rotonda organizzata alla Conferenza Italiana di OpenStreetMap, Milano, 20-21 maggio 2016

2015

La gestione dei dati altimetrici nel Database Geotopografico

Relazione ad invito al convegno organizzato dalla Regione del Veneto "L'altimetria nell'Infrastruttura Dati Territoriali", Venezia, 9 novembre 2015

2015

I Database Geotopografici a grande scala – La nuova funzione dell'informazione geografica di base

Relazione ad invito al 60° Convegno Nazionale SIFET, Firenze, 24-26 giugno 2015

2014

Produzione, gestione ed utilizzazione dei Database Geotopografici conformi al D.M. 10 novembre 2011

Seminario di formazione organizzato dal Comitato Permanente per i Sistemi Geografici (CPSG) del Centro Interregionale per i Sistemi informatici, geografici e statistici (CISIS) rivolto a:

- dirigenti, funzionari e tecnici delle Regioni e di altre Istituzioni Pubbliche che si occupano di produzione di dati geografici;
- professionisti del settore (direttori dei lavori, collaudatori);
- imprese del settore

Fiuggi, 25 e 26 novembre 2014

2013

Lo sviluppo dei Database Geotopografici – Le attività del CPSG-CISIS a supporto dello sviluppo dei DB Geotopografici

Presentazione alla 17ª Conferenza Nazionale ASITA, Riva del Garda, 5-7 novembre 2013

2011

Primi risultati delle sperimentazioni del CISIS-CPSG volte alla realizzazione dei DBGT Regionali secondo le Specifiche di Contenuto per i DB Geotopografici - Utilizzo degli strumenti GeoUML per la realizzazione ex-novo e per l'adeguamento dei DBGT esistenti

Presentazione alla 15ª Conferenza Nazionale ASITA, Colorno, 15-18 novembre 2011

2011

Validazione dei Database Geotopografici: la sperimentazione della Regione del Veneto

Seminario "Gli strumenti della metodologia GeoUML: le sperimentazioni e le possibili applicazioni per le validazioni dei dati" organizzato dal Comitato Permanente per i Sistemi Geografici (CPSG) del Centro Interregionale per i Sistemi informatici, geografici e statistici (CISIS), Roma, 13 ottobre 2011

2009

Il progetto CARGEN: obiettivi, metodologie, risultati

Convegno "Le procedure per la derivazione del DB25 dal DBT della Regione del Veneto: risultati del progetto CARGEN" organizzato dalla Regione del Veneto e dall'Università degli Studi di Padova, d'intesa con l'Istituto Geografico Militare, Padova, 8 luglio 2009

Pubblicazioni scientifiche

- V. Achilli, M. Fabris, A. Menin, G. Targa, M. De Gennaro, P. Milan, U. Trivelloni, A. Zampieri, L. Baroni, R. Maseroli, "Il problema della discontinuità fra fusi cartografici: una soluzione pensata per la Regione Veneto utilizzabile anche in altre realtà" in Atti della 17ª Conferenza Nazionale ASITA (Riva del Garda, 5-7 novembre 2013).

Pubblicazioni tecniche

- P. Milan, T. Coianiz, A. Pelone "Il Basic Core: definizione di una specifica di contenuto semplificata per la gestione dei Database Topografici" in Atti della 23ª Conferenza Nazionale ASITA (Trieste, 12-14 Novembre 2019).
- A. Ciarapica, U. Trivelloni, V. Cima, C. Mazzi, P. Milan, "Preparazione di modelli di capitolato per le varie tipologie di rilevamento" in Atti della 22ª Conferenza Nazionale ASITA (Bolzano, 27-29 novembre 2018).
- In qualità di coordinatore del Gruppo di Lavoro Interregionale Linee Guida per i DB Geotopografici del CPSG-CISIS, autore e redattore del documento "Linee Guida per la produzione dei Database Geotopografici conformi alle norme del DM 10 novembre 2011", 2016
- In qualità di membro del Gruppo di Lavoro Nazionale sui DB Geotopografici dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID), coautore e redattore del documento: "Catalogo dei Dati Territoriali - Specifiche di contenuto per i DB Geotopografici" versione 2.0, 2016
- In qualità di membro del Comitato di Progetto e della Struttura Tecnica di Supporto del Comitato Permanente per i Sistemi Geografici (CPSG) del Centro Interregionale per i Sistemi informatici, geografici e statistici (CISIS), collaboratore alla redazione dei documenti:
 - Spatial DB Group Politecnico di Milano - Comitato di Progetto e Struttura Tecnica di Supporto CISIS-CPSG, GeoUML Methodology e Tools - Organizzazione Complessiva, 2012;
 - Spatial DB Group Politecnico di Milano - Comitato di Progetto e Struttura Tecnica di Supporto CISIS-CPSG, Guida alla lettura di uno schema GeoUML, 2012;
 - Spatial DB Group Politecnico di Milano - Comitato di Progetto e Struttura Tecnica di Supporto CISIS-CPSG, Guida all'uso del GeoUML Catalogue, 2012;
 - Spatial DB Group Politecnico di Milano - Comitato di Progetto e Struttura Tecnica di Supporto CISIS-CPSG, Guida all'uso del GeoUML Validator, 2012;

Pubblicazioni divulgative

- Spatial DB Group Politecnico di Milano - Comitato di Progetto e Struttura Tecnica di Supporto CISIS-CPSG, Guida ai Modelli Implementativi di tipo Flat, 2012;
- Spatial DB Group Politecnico di Milano - Comitato di Progetto e Struttura Tecnica di Supporto CISIS-CPSG, Guida alla implementazione delle proprietà geometriche del GeoUML, 2012.
- M. De Gennaro, P. Milan, U. Trivelloni, A. Zampieri, "L'applicazione della Metodologia GeoUML per la produzione dei DB Geotopografici: l'esperienza della Regione Veneto" in Atti della 16ª Conferenza Nazionale ASITA (Vicenza, 6-9 novembre 2012).
- M. Attias, L. Donnalioia, C. Mazzi, P. Milan, "Primi risultati delle sperimentazioni del CISIS-CPSG volte alla realizzazione dei DBT Regionali secondo le Specifiche di Contenuto per i DB Geotopografici: utilizzo degli strumenti GeoUML per la realizzazione ex-novo e per l'adeguamento dei DBT esistenti" in Atti della 15ª conferenza Nazionale ASITA (Colomo, 15-18 Novembre 2011).
- In qualità di membro del Gruppo di Lavoro Nazionale sui Dati Geotopografici del Comitato per le Regole Tecniche sui Dati Territoriali delle Pubbliche Amministrazioni (istituito con l'articolo 59, comma 2, del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82), coautore e redattore del documento: "Catalogo dei Dati Territoriali - Specifiche di contenuto per i DB Geotopografici", 2010.
- In qualità di membro del Gruppo di Lavoro Nazionale sui Dati Geotopografici del Comitato per le Regole Tecniche sui Dati Territoriali delle Pubbliche Amministrazioni (istituito con l'articolo 59, comma 2, del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82), redattore del documento: "Catalogo dei Dati relativi alle Reti di Sottoservizi - Specifiche di Contenuto per i DB delle Reti di Sottoservizi", 2010.
- Collaborazione alla revisione del documento di specifica tecnica "In 1007 1-2 - Il catalogo degli oggetti", prodotto per la realizzazione dei Database Topografici di interesse generale nell'ambito del progetto nazionale "Intesa Stato-Regioni-Enti Locali per il Sistema Cartografico di Riferimento", 2006.
- P. Milan – M. Nordio, "Dalla CTRN ai nuovi prodotti cartografici: derivazione e aggiornamento" in "Il Veneto nella cartografia", IUAV-CIRCE, Il Poligrafo, Padova, 2002.
- P. Milan, "La struttura tecnica di supporto e il Gruppo di Lavoro per lo sviluppo dei Database geotopografici del Comitato Permanente per i Sistemi Geografici del CISIS", GEOmedia Numero 1/2013.
- Collaborazione scientifica alla redazione del volume AA.VV., "Il territorio nella società dell'informazione - Dalla cartografia ai sistemi digitali", Istituto Geografico Militare, Firenze, 2004 catalogo della omonima mostra promossa dalla Regione del Veneto, dal Comune di Venezia, dall'Istituto Geografico Militare e dall'Università IUAV di Venezia (Venezia, Museo Correr 1º maggio -11 luglio 2004).
- Collaborazione alla redazione del volume AA. VV. "I parchi del Veneto – La tutela e la gestione del paesaggio", Regione del Veneto, Venezia, 2003
- Collaborazione alla realizzazione della versione informatizzata dell'"Atlante dei vincoli territoriali", Provincia di Treviso, 2002.
- Collaborazione alla redazione del "Notiziario Cartografico n.6" a cura del Servizio Cartografico della Segreteria Regionale al Territorio della Regione del Veneto, supplemento al periodico quadrimestrale "Notiziario Bibliografico" edito dalla Giunta Regionale del Veneto, 2002.

I dati personali contenuti in questa scheda devono essere trattati in conformità con la legislazione vigente (Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni). Ogni altro uso non autorizzato o la sua diffusione è proibita.

Brunico, 09/08/2022

Firma

