



Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI Angelo Carriero

POSIZIONE RICOPERTA

Funzionario – Laurea in Scienze forestali

TITOLO DI STUDIO

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Pianificazione forestale e sistemi informativi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Scienze forestali conseguita il 3/4/1989

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative Buone capacità comunicative acquisite in ambito lavorativo in occasione di progetti di gruppo

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità organizzative e gestionali acquisite in ambito lavorativo in occasione di progetti di gruppo nel ruolo di coordinatore

Competenze professionali Competenze informatiche, gestione di sistemi informativi e geodatabase, attitudine al problem solving maturate in istituti di ricerca

Competenza digitale

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	AUTOVALUTAZIONE		
		Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Gestione di base dati e sistemi geografici informativi, programmazione acquisite presso ditte di sviluppo software

Patente di guida Categoria B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni	- Abilitazione all'insegnamento di "scienze agrarie e tecniche di gestione aziendale"
Presentazioni	- titolare di borsa di studio presso l'Istituto Sperimentale di Assestamento Forestale e Alpicoltura per le linee di ricerca "Applicazione delle tecniche di analisi multicriteriaoe" e "Applicazione delle tecniche di intelligenza artificiale" per il periodo 20/6/1994-8/12/1995
Progetti	
Conferenze	
Seminari	- sviluppo e presentazione di un sistema per la classificazione automatica delle tipologie forestali reali e potenziali, valido per l'intera la Provincia di Trento
Riconoscimenti e premi	
Appartenenza a gruppi / associazioni	- coordinamento e presentazione del progetto STEM (Sistema per la gestione dei dati Telerilevati E per il Monitoraggio territoriale della Provincia di Trento)
Corsi	- sviluppo di progetti in ambito QGIS e Geodatabase
Certificazioni	

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

FIRMATA IN ORIGINALE

Luogo e data Trento 6/8/2018



Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI **CINZIA BERGAMO**

POSIZIONE RICOPERTA Impiegata presso Informatica Trentina S.p.a.  
Unità Operativa Territorio, Agricoltura e Protezione Civile  
Project Manager, progettista ed analista di sistemi informatici

TITOLO DI STUDIO Diploma universitario - Ingegneria Informatica presso Università degli studi di Trento (110/110 e lode - Trento - marzo 2001)

ESPERIENZA PROFESSIONALE Da marzo 2001: Informatica Trentina S.p.a.  
Passaggi nelle diverse strutture organizzative aziendali:

- C.d.C. Sistemi di Governo dal 18/04/2001
- C.d.C. Governo e Territorio dal 01/06/2001
- Laboratorio GIS dal 10/03/2003
- Territorio e Ambiente dal 01/06/2006
- Dominio Territorio e Ambiente dal 13/04/2010
- Dominio Terr. Amb. Cat. e Libro Fond. dal 01/08/2012

Quindi ho sempre lavorato nell'ambito dei sistemi informativi geografici: ho iniziato lavorando come programmatore (principalmente asp, dot.NET) in ambiente web, in particolare per la pubblicazione di mappe georiferite. Nel corso degli anni ho assunto un ruolo più manageriale per la conduzione di progetti nel rispetto di obiettivi, costi e tempi assegnatemi, mantenendo competenze come analista e progettista in S.I.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE Maturità scientifica  
Diploma universitario - Ingegneria Informatica presso Università degli studi di Trento  
Corso di Laurea - Ingegneria dell'informazione e dell'organizzazione presso Università degli studi di Trento

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite principalmente durante i molteplici progetti in ambito lavorativo, in cui era necessario lavorare in gruppo e/o a contatto con i clienti e i colleghi.

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative e gestionali acquisite principalmente in ambito lavorativo durante i molteplici progetti in cui ero coinvolta in qualità di project manager

Competenze professionali Competenze tecniche in ambito informatico per analisi requisiti, progettazione di sistemi informativi e sviluppo sw maturante attraverso la partecipazione a corsi di formazione specifici e durante l'esperienza lavorativa.  
Competenze di project manager in ambito progetti medie / piccole dimensioni maturante attraverso la partecipazione a corsi di formazione specifici e durante l'esperienza lavorativa.

Competenza digitale

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	AUTOVALUTAZIONE		
		Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze acquisite in ambito lavorativo:  
 Buona conoscenza sistemi operativi Windows  
 Ottima conoscenza e utilizzo tutto pacchetto Ms Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)  
 Buona conoscenza Ms Project  
 Buona conoscenza, utilizzo e progettazione DB relazionali e del linguaggio SQL (Oracle e PosgGresql+PosGIS)  
 Buona conoscenza applicativi CAD (AutoCAD)  
 Buona conoscenza applicativi GIS (suite Esri e QuantumGIS)  
 Conoscenza linguaggi di programmazione  
 Conoscenza HTML, CSS, XML  
 Conoscenza utilizzo gestionale SAP PS  
 Padronanza nell'utilizzo di Internet/Social network  
 Padronanza nell'utilizzo della posta elettronica

Altre competenze

Patente di guida B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Corsi Certificazioni	<p>Recenti principali progetti in Informatica Trentina:</p> <p>(2015-2018) WGT-WebGIS trasversale — Analista/PM                  Cliente: PAT                  Utenti: cittadini, tecnici, PAT                  Descrizione progetto/servizio: WGT è un visualizzatore WebGIS Trasversale in tecnologia Open Source. Sta sostituendo gradualmente parte dei vecchi visualizzatori AW1 e costituire il visualizzatore unico dei dati geografici della PAT soprattutto rivolto ad un utente guest, ma ha anche la possibilità di pubblicare dati riservati. Le funzionalità sono trasversali e di semplice utilizzo. Architettura PosgreSQL-PostGIS/OGC-GeoServer/javaREST-jboss/SOLR</p> <p>(2006-2018) GPter-Gestione Procedimenti Territoriali — Analista/Progettista/PM                  Cliente: PAT                  Utenti: PAT, professionisti, cittadini per la consultazione di alcuni dati                  Descrizione progetto/servizio: GPter è un sistema per la gestione di procedimenti territoriali in vari ambiti, integrato con strumenti quali PiTre, CNC, Documentum. Oltre a dati prettamente amministrativi e scadenziari, permette di registrare molte tipologie di dati tecnici, anche di tipo GIS, necessari per l'istruttoria tecnica della pratica.                  Nel 2006/2007 mi sono occupata dell'analisi per l'introduzione del sistema SIAM in Informatica Trentina, con la sua prima istanza GAA-Gestione Autorizzazioni Ambientali per l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente                  In seguito ho seguito interamente, come PM, lo sviluppo e via via l'evoluzione dell'istanza SIGFAT— Sistema Informativo Gestione Forestale Aziendale Trentino per il Servizio Foreste e Fauna per la gestione della definizione piano aziendale, rendicontazione e gestione pratiche contributi.                  Parallelamente ho seguito, come PM, lo sviluppo dell'istanza VINAT-Valutazioni di impatto ambientale sulle aree Natura2000 per il Servizio Sviluppo Sostenibile ed Aree Protette. Anche questa istanza permette la gestione di dati tecnici di dettaglio, compresi dati geografici.                  Da gennaio 2018 sono il referente del sistema GPU-Gestione Piani Urbanistici per il Servizio Urbanistica a Tutela del Paesaggio. Questa istanza costituisce un moderno strumento informatico per migliorare l'efficienza nelle procedure di consegna, trattamento, verifica, aggiornamento e visualizzazione di dati e basi cartografiche concernenti la pianificazione urbanistica in Provincia di Trento, nelle sue diverse componenti (Piani Regolatori Generali e Piani di Comunità)</p> <p>(2009-2018) SGC-Geocatalogo Semantico — PM                  Cliente: PAT                  Utenti: cittadini, PAT                  Descrizione progetto/servizio: GeoCatalogo di metadati e dati della PAT. Permette la pubblicazione dei metadati relativi ai dati geografici e il caricamento e la pubblicazione del relativo dato. Il motore di ricerca Lucene permette le ricerche nei metadati, mentre attraverso il CSW permette l'harvesting da altri publisher di metadati come il portale OpenData. Architettura: GeoNetwork.</p> <p>(2014-2018) ANNCSU-Anagrafe nazionale dei numeri civici e delle strade urbane — PM                  Cliente: PAT                  Utenti: PAT, comuni                  Descrizione progetto/servizio: Gestionale per la raccolta dei dati relativi ai toponimi e ai numeri civici da parte dei comuni trentini con la supervisione dell'Istituto di Statistica della Provincia di Trento. Per ora il sistema non gestisce dati geografici. I dati inseriti, verificati e certificati dai Comuni sono stati trasmessi all'ISTAT che li sta raccogliendo dai vari enti su base nazionale.</p>
--	---

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

---

FIRMATA IN ORIGINALE

Luogo e data: Trento, 1 agosto 2018





Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI **GIANCARLO ANDERLE**

POSIZIONE RICOPERTA **DIRIGENTE DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E VALUTAZIONI AMBIENTALI**

TITOLO DI STUDIO **LAUREA IN INGEGNERIA DEI MATERIALI – PUNTEGGIO 107/110 (TRENTO MARZO 1989)  
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (TRENTO, I  
SESSIONE 1989)**

ESPERIENZA PROFESSIONALE **DA OTTOBRE 1989 FUNZIONARIO TECNICO INGEGNERE – SETTORE AMBIENTALE  
DIRETTORE DI UFFICIO DAL 2003-2008  
DAL 2008 AL 2010 SOSTITUTO DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO  
DAL 20010 AL 20014 DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE AMBIENTALE  
DAL 2014 DIRIGENTE DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E VALUTAZIONI AMBIENTALI**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE **DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA LUGLIO 1983  
LAUREA IN INGEGNERIA DEI MATERIALI – PUNTEGGIO 107/110 (TRENTO, MARZO 1989)  
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (TRENTO, I,  
SESSIONE 1989  
BORSA DI STUDIO PRESSO INGEGNERIA DEI MATERIALI (1989)**

Lingua madre **ITALIANO**

Altre lingue

**INGLESE**

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>UTENTE BASE</b>				

Competenze comunicative **ACQUISITE E SVILUPPATE NEL CORSO DELLA PLURIENNALE ESPERIENZA PROFESSIONALE A CONTATTO CON IL PUBBLICO E NEI RAPPORTI CON COLLEGHI, PROFESSIONISTI, CONSULENTI TECNICI, ISTITUTI UNIVERSITARI E DI RICERCA, ISTITUZIONI PUBBLICHE (MINISTERI, REGIONI, AGENZIE REGIONALI), STUDENTI DEI VARI LIVELLI SCOLASTICI E IN CORSI INTERNI IN MATERIA DI COMUNICAZIONE E RELAZIONI PUBBLICHE**

Competenze organizzative e gestionali **ACQUISITE E SVILUPPATE NELLE FUNZIONI DI DIRETTORE DI UFFICIO E DI DIRIGENTE E IN CORSI INTERNI IN MATERIA DI ORGANIZZAZIONE**

Competenze professionali **OTTIMA CONOSCENZA DELLE NORMATIVE AMBIENTALI E DELLE TECNOLOGIE IN MATERIA DI PREVENZIONE DEGLI INQUINAMENTI. OTTIMA CONOSCENZA NELL'UTILIZZO DEI PRINCIPALI PACCHETTI APPLICATIVI MICROSOFT (WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACCESS, ...), INTERNET E POSTA ELETTRONICA, GIS (ARCINFO), DISEGNO TECNICO BASE (CAD). CONOSCENZE ACQUISITE IN CORSI ORGANIZZATI PAT-INFORMATICA TRENTINA ED AUTOISTRUZIONE**

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
<b>UTENTE AVANZATO</b>	<b>UTENTE INTERMEDIO</b>	<b>UTENTE INTERMEDIO</b>	<b>UTENTE</b>	<b>UTENTE</b>

			INTERMEDIO	INTERMEDIO
--	--	--	------------	------------

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida

**PATENTE DI GUIDA B**
**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni  
 Presentazioni  
 Progetti  
 Conferenze  
 Seminari  
 Riconoscimenti e premi  
 Appartenenza a gruppi /  
 associazioni  
 Corsi  
 Certificazioni

- DAL 1990 AL 1997 MEMBRO DEL COMITATO DI COORDINAMENTO TECNICO DEL SISTEMA INFORMATIVO DEL TERRITORIO.
- DAL 1991 AL 1994 UFFICIALE DI POLIZIA GIUDIZIARIA
- DAL 1994 AL 1997 COMPONENTE SUPPLENTE DELLA COMMISSIONE URBANISTICA PROVINCIALE
- 1994 RAPPRESENTANTE DELLA PROVINCIA DI TRENTO PRESSO L'AUTORITÀ DI BACINO DEL PO PER LA COSTITUZIONE DI UNA RETE DI MONITORAGGIO A LIVELLO DI BACINO
- 1995 REFERENTE DEL PROGETTO INTERREGIONALE "CICLO INTEGRATO DELL'USO DELLE ACQUE"
- 1996 RESPONSABILE DELLO STAFF PER IL COORDINAMENTO E LA GESTIONE DELL'INFORMATIZZAZIONE DELL'APPA
- 1996 COMPONENTE DEL GRUPPO DI LAVORO "SORGENTI" NELL'AMBITO DEL SISTEMA INFORMATIVO DI GOVERNO
- DAL 1999 E 2008 MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLE DOMANDE PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA
- DAL 2001 PRESIDENTE DEL COMITATO PER IL RILASCIO DELLE AUTORIZZAZIONI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI RADIODIFFUSIONE SONORA E TELEVISIVA
- DAL 2001 AL 2002 INCARICO DI SOSTITUTO RESPONSABILE DELL'UNITÀ ORGANIZZATIVA INQUINAMENTO ACUSTICO
- DAL 2002 AL 2003 INCARICO DI SOSTITUTO RESPONSABILE DELL'UNITÀ ORGANIZZATIVA TUTELA DELL'ARIA E AGENTI FISICI
- DAL 2003 AL 2008 RESPONSABILE RESPONSABILE DELL'UNITÀ ORGANIZZATIVA TUTELA DELL'ARIA E AGENTI FISICI
- 2005 MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO NELLE MATERIE AMBIENTALI
- 2005 MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO PER L'INDIVIDUAZIONE DEI SITI IDONEI ALLA LOCALIZZAZIONE DI IMPIANTI EOLICI
- 2005 MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO PERMANENTE ADDETTO ALLE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE CONDUZIONE E COORDINAMENTO NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE
- 2005 MEMBRO DELLA COMMISSIONE NAZIONALE PER L'EMERGENZA INQUINAMENTO ATMOSFERICO
- 2005 REFERENTE DI APPA PER IL TAVOLO INTERAGENZIALE CAMPI ELETTROMAGNETICI
- 2005 REFERENTE PER LA PAT DEL TAVOLO DI COORDINAMENTO DELLE REGIONI DEL BACINO PADANO PER LA PREVENZIONE E LA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO
- 2007 MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'INFRASTRUTTURA DI RETE WIRELESS IN PROVINCIA DI TRENTO
- HA PARTECIPATO, IN QUALITÀ DI RELATORE SU TEMATICHE RIGUARDANTI L'INQUINAMENTO, AD INNUMEREVOLI CONVEGNI, SEMINARI, GIORNATE DI STUDIO, FRA I QUALI SI SEGNALANO:
- GIORNATA EUROPEA SENZ'AUTO TRENTO 2002
- GESTIONE DEI RESIDUI DELL'ATTIVITÀ DI CAVA TRENTO 2012
- QUALITÀ DELL'ARIA IN VALSUGANA BORGIO VALSUGANA 2005
- L'INQUINAMENTO DA POLVERI SOTTILI RONCEGNO TERME 2005
- SORGENTI DI CAMPI ELETTROMAGNETICI VOLANO 2002
- CAMPI ELETTROMAGNETICI: ASPETTI TECNICI OSSANA 2006
- LA NORMATIVA SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI TRENTO 2007
- CORSO SULLE PROBLEMATICHE IGIENICO SANITARIE NEGLI IMPIANTI DI

DEPURAZIONE ROMA 1989

- CORSO SAS TRENTO 1990
- CORSO ARC-INFO 1991-1992

Dati personali AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO  
LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI  
PERSONALI".

FIRMATA IN ORIGINALE

Luogo e data Trento 26/7/2018

