

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAVOSI FIORENZO
Indirizzo	VIA GANDHI 22- 38011 SARNONICO (TN)
Telefono	0463/835077 – 328/4684491
Fax	0463/835577
E-mail	fiorenzo.cavosi@alice.it – fiorenzo.cavosi@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/06/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>01/07/2016 ad oggi
Comunità della Val di Non</p> <p>Amministrazione pubblica
Funzionario tecnico
Gestione pratiche relative al F.U.T. (Fondo unico territoriale), gestione dell'appalto raccolta R.S.U. e assimilabili della Val di Non, progettazione e gestione centri raccolta; dal 08.01.2018 al 31.12.2018 ruolo di Responsabile del servizio Tecnico e Tutela Ambientale.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>01/01/2015 al 30.06.2016
Comune di Predaia</p> <p>Amministrazione pubblica
Funzionario tecnico
Responsabile del procedimento dei lavori pubblici comunali</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>dal 01/01/2013 – a 31/12/2014
Comune di Taio</p> <p>Amministrazione pubblica
Funzionario tecnico
Responsabile dell'ufficio tecnico – lavori pubblici</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>da 01/01/2012 – a 31/12/2012
Comune di Cles</p> <p>Amministrazione pubblica
Funzionario tecnico
Responsabile dell'ufficio tecnico – lavori pubblici</p> |

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	- da 01/01/2009– a 31/12/2011 - Comune di Taio - Amministrazione pubblica - Funzionario tecnico - Responsabile dell'ufficio tecnico – lavori pubblici
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	- da 06/12/2004– a 31/12/2008 - Comune di Cavareno - Amministrazione pubblica - Funzionario tecnico - Responsabile dell'ufficio tecnico intercomunale (comuni di Cavareno – Sarnonico – Ronzone)
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	- da 30/06/2003– a 22/11/2004 - Comune di Dimaro - Amministrazione pubblica - Funzionario tecnico - Responsabile dell'ufficio tecnico
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	- da 30/04/2002– a 29/06/2003 - Studio tecnico ing. Odorizzi Paolo - Tuenno - Studio tecnico privato - Collaboratore tecnico - Progettazione opere civili (edili , forestali ed idrauliche) pubbliche e private
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	- da 01/03/2000– a 30/04/2002 - Studio tecnico Busetti – Springhetti di Cles - Studio tecnico privato - Collaboratore tecnico - Progettazione opere civili (edili, forestali ed idrauliche) pubbliche e private
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	- dal novembre 2001 al febbraio 2002 - Provincia Autonoma di Trento - Liceo scientifico B. Russel di Cles - Amministrazione pubblica - Docente a tempo determinato - Insegnamento matematica e informatica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Si illustrano qui nel seguito i principali corsi formativi seguiti:

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	21/02/2012 AL 27/03/2012 per complessive 40 ore - Consorzio dei Comuni Trentini - Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e ss.mm. Responsabilità civile e penale del coordinatore; legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili; i contenuti minimi del PSC, del POS, del PSS e del Fascicolo Tecnico, i contenuti dell'art. 26 del D.Lgs 81/08, il DUVRI; i criteri metodologici per l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento; misure di prevenzione e protezione applicabili nella pratica. Esempi concreti; tecniche di comunicazione, orientate alle attività del coordinatore della sicurezza in fase esecutiva; l'organizzazione e gestione delle attività di
--	--

• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	reciproca informazione, cooperazione e coordinamento Idoneità ai sensi dell'art. 98 – allegato XIV del D.Lgs. 81/08- "Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori".
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Marzo – giugno 2011(80 ore) Ordine ingegneri della Provincia di Trento – Corso di abilitazione per certificatori energetici per la Provincia Autonoma di Trento
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fondamenti di fisica tecnica teorica ed applicata: elementi base di termodinamica e unità di misura utilizzate. Fondamenti di fisica tecnica applicata: trasporto di calore. Fondamenti di fisica tecnica applicata: fonti energetiche. Caratteristiche termotecniche degli elementi costruttivi. Ponti termici convenzionali e rinnovabili. Sistemi di approvvigionamento termico e distribuzione del calore. La qualificazione/certificazione energetica degli edifici: inquadramento legislativo e normativo in materia di efficienza energetica degli edifici in campo europeo e nazionale. Incentivi fiscali e finanziari. La progettazione sostenibile: Certificazione LEED La progettazione sostenibile: legge provinciale La progettazione sostenibile: il regolamento del Comune di Trento. Il controllo energetico del progetto edilizio. Il bilancio energetico degli edifici. Caratteristiche dei materiali edili. Il comportamento fisico dell'involucro edilizio. Elementi di involucro trasparenti: caratteristiche fisicoenergetiche. Il bilancio energetico dell'edificio: aspetti e problematiche progettuali. I materiali edili. Efficienza energetica degli impianti di climatizzazione: tipologie e rendimenti. Verifiche sperimentali in sito con analisi termografiche e algoritmi di calcolo, della trasmittanza termica di un elemento costruttivo. Il confort termoigrometrico. IAQ e ventilazione. Aspetti legislativi della certificazione energetica. La certificazione Energetica nella Provincia di Trento. Obblighi e responsabilità del professionista certificatore, modalità di accreditamento. Procedure da seguire per la certificazione. Normativa tecnica per la certificazione energetica. Utilizzo delle norme UNI -TS 11300 1 e 2 nelle procedure di certificazione energetica per edifici nuovi ed esistenti. Difficoltà interpretative e prevedibili evoluzioni (UNI -TS 11300 3 e 4). Relazioni esistenti con la normativa europea (UNI EN ISO 13790 e famiglia di norme UNI EN 15316 -x-x). La procedura per la certificazione degli edifici esistenti. Operazioni preliminari e verifica del progetto esistente. Rilievo dello stato attuale del sistema involucro edilizio /impianti meccanici. Possibili interventi di riqualificazione energetica sull'involucro esistente con valutazioni economiche (tempo di ritorno investimento). Stima delle caratteristiche delle strutture disperdenti con metodi analitici e/o strumentali (flussimetri, termografi ecc). La procedura per la certificazione degli edifici nuovi. Procedura operativa di verifica dei progetti relativi allo stato finale dell'edificio (architettonico/impianti). Verifica pacchetti isolanti sulle superfici vetrate e opache e controllo della funzionalità degli impianti. Verifiche integrative per edifici ad alte prestazioni, indagini termografiche e Door blower test. Calcolo del fabbisogno energetico per la certificazione degli edifici. Metodi di calcolo per la valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici. Possibili semplificazioni per gli edifici esistenti secondo la norma UNI TS 11300. Valutazione dei ponti termici secondo le norme UNI EN ISO 10211, UNI EN ISO 14683 e approccio forfaitario secondo UNI -TS 11300-1. Valutazione dei tassi di ventilazione, norme UNI-TS 11300 e UNI 10339. Calcolo del rendimento del generatore e del fabbisogno di energia primaria. Difficoltà interpretative (pompe di calore, pannelli solari) e norme UNI EN 15316 -x-x. Esempi pratici di calcolo ai fini della certificazione di edifici nuovi ed esistenti con esercitazione.
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	CERTIFICATORE ENERGETICO (art.7 del DPP 13 luglio 2009 n. 11-13/Leg, DGP n. 2446 del 16 ottobre 2009)

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dicembre 2007 – marzo 2008 Ordine ingegneri della Provincia di Trento – Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi (D.M. 25.03.1985, art. 5) Corso articolato in 105 ore di lezione e 8 di esercitazioni pratiche, autorizzato dalla Direzione Generale della Protezione Civile e dei Servizi Antincendi del Ministero dell'Interno con nota N. 11681 del 30.11.2007. Rilascio dei requisiti professionali necessari ai fini del rilascio delle certificazioni di cui alla Legge 7 dicembre 1984, n. 818.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	02.12.2005 – 13.04.2006 Provincia Autonoma di Bolzano – formazione professionale in lingua italiana Normativa sulle emissioni in atmosfera, sugli scarichi idrici e sistemi di depurazione, cenni di acustica e principale normativa di riferimento, tecniche di misura, danno penale e amministrativo, concetto di tollerabilità; gestione e smaltimento dei rifiuti (normativa, autorizzazioni e sanzioni; formulari e registri dei rifiuti, trasporto merci ADR, ISO 14001, audit) CONSULENTE TECNICO AMBIENTALE
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	marzo – giugno 2001 Ordine degli ingegneri della Provincia Autonoma di Trento Attestato di frequenza al corso di 120 ore – D.lgs. 494/96 – corso per la sicurezza del lavoro nel settore edile COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	1991-1999 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO – FACOLTA' DI INGEGNERIA Preparazione sia negli aspetti fisico-matematici sia nelle discipline tradizionali dell'ingegneria civile e ambientale. Capacità di operare all'interno di gruppi di progettazione e di strutture e organismi di controllo, con capacità di apportare contributi nell'uso di strumenti fisico-matematici e con preparazione per acquisire, autonomamente, ulteriori competenze in diversi campi. Formazione completa, sia nelle discipline caratterizzanti l'ingegneria civile e ambientale (Idraulica, Costruzioni idrauliche, Scienza e tecnica delle costruzioni, Topografia, Geotecnica, Pianificazione territoriale), sia nelle discipline affini (Ecologia, Fisica tecnica, tecnologia dei materiali). INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ITALIANA

TEDESCO

elementare.

elementare.

elementare.

DURANTE LE ESPERIENZE LAVORATIVE SI E' EVOLUTA LA CAPACITÀ DI LAVORARE IN SQUADRA, CONFRONTANDOSI CON I VARI SETTORI CHE COMPONGONO IL COMUNE (SERVIZIO SEGRETERIA, SERVIZIO RAGIONERIA E BILANCIO, AMMINISTRATORI), ; DURANTE LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' LEGATA ALL'URBANISTICA SI SONO SVILUPPATE LE CAPACITA' RELAZIONI CON IL PUBBLICO (ATTIVITA' DI FRONT-OFFICE), CON GLI UFFICI E FUNZIONARI PROVINCIALI

DURANTE LE ESPERIENZE LAVORATIVE SI SONO ACQUISITE LE SEGUENTI COMPETENZE:

CONOSCENZA DELLE PROCEDURE LEGATE ALLA PROGRAMMAZIONE ED ALL'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI SUL TERRITORIO (INSERIMENTO NEI PROGRAMMI E NEI PIANI FINANZIARI, ITER PER APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEI PROGETTI, ITER PER PROCEDURE ESPROPRIATIVE, ITER PER PROCEDURE AD EVIDENZA PUBBLICA, VALUTAZIONE E PREDISPOSIZIONE CAPITOLATI DI GARA, SUPPORTO ALLE FASI DI APPALTO, SVOLGIMENTO VALUTAZIONE E APPROVAZIONE A TUTTI GLI EFFETTI DI PROGETTI RELATIVI AD OPERE PUBBLICHE; HO SVOLTO PROCEDURE DI APPALTO RELATIVE A COTTIMI (IMPORTO LAVORI INFERIORI A € 500.000,00), CONFRONTI CONCORRENZIALI PER INCARICHI FRA PROFESSIONISTI, CONFRONTI CONCORRENZIALI RELATIVI A FORNITURE E SERVIZI, APPROVAZIONE DI PROGETTI-PERIZIE, PROGETTAZIONE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLE OPERE PUBBLICHE COMUNALI RUOLO DI DIRETTORE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA DI DIVERSE OPERE PUBBLICHE.

CONOSCENZA DELLE NORMATIVE URBANISTICHE E DEGLI ASPETTI PIANIFICATORI DEL TERRITORIO (REDAZIONE DI PIANI ATTUATIVI E VARIANTI A P.R.G. – VEDI ALLEGATO 1) – VALUTAZIONI E STIMA DEL PIU' PROBABILE VALORE DI MERCATO DI BENI IMMOBILI (TERRENI, EDIFICI), O DI DIRITTI REALI (STIMA SERVITU' DI FOGNATURA/ACQUEDOTTO, DI USUFRUTTO ECC..)

DURANTE GLI STUDI E L'ATTIVITA' PROFESSIONALE SVOLTA SI SONO ACQUISITE LE SEGUENTI COMPETENZE:

- UTILIZZO DEL PACCHETTO OFFICE COMPLETO (WORD, EXEL, POWER POINT, PUBLISHER, POWER POINT, ACCESS), ANCHE NELLA FORMA OPENSOURCE (OPEN OFFICE – LIBRE –OFFICE)
- CAPACITA' DI UTILIZZO DEI PRINCIPALI PROGRAMMI DI GRAFICA SIA VETTORIALE (AUTOCAD, AUTODESK CIVIL 3D. AUTOCAD MAP, ARCHICAD), CHE RASTER (PHOTOSHOP, COREL DRAW ECC..)
- -CAPACITA' DI UTILIZZO DI PROGRAMMI GIS (AUTOCAD MAP, PROGRAMMI OPENSOURCE QGIS, GRASS)
- CAPACITA' DI UTILIZZO DI SOFTWARE PER LA REDAZIONE DI COMPUTI METRICI E CONTABILITA' LAVORI PUBBLICI (STR, PRIMUS)
- CAPACITA' DI UTILIZZO DI SOFTWARE PER LA REDAZIONE DI PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E P.O.S. (CERTUS) E REDAZIONE CRONOPROGRAMMI LAVORI (GANNT)
- CAPACITA' DI UTILIZZO DI SOFTWARE PER IL CALCOLO STRUTTURALE ED IDRAULICO (EDILUS C.A., TRAVILOG DELLA LOGICAL SOFT, FOGLI ELETTRONICI, WATERCAD, EPANET)
- CAPACITA' DI UTILIZZO DI SOFTWARE PER LA VALUTAZIONE DELLE

PRERSTAZIONI ENERGETICHE E PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMICI
(TERMUS)

- CAPACITA' DI PROGETTAZIONE TRAMITE UTILIZZO DI SOFTWARE DI OPERE CIVILI ED IDRAULICHE QUALI COSTRUZIONI EDILI, IDRAULICHE (VEDI ALLEGATO N.1.)
- SVOLGIMENTO DI NUMEROSE CAMPAGNE DI RILIEVI, CON RESTITUZIONE CARTOGRAFICA DEGLI STESSI.

PATENTE O PATENTI

Patente B (automobili)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Da settembre 2017, membro del Consiglio di disciplina territoriale dell'ordine degli Ingegneri di Trento.