

SOMMAVILLA Francesco
CURRICULUM VITAE

A) DATI PERSONALI

Nome: **Francesco**

Cognome: **SOMMAVILLA**

Luogo e Data di nascita: **Colle S. Lucia (BL) il 03.07.1953**

Residenza: **Via Costa, 4**
32020 Colle S.Lucia (BL)

Telefono: **0437/720077**

Professione attuale: Dirigente Tecnico dell'ARPAV – Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione Ambientale del Veneto, in servizio presso il Centro Valanghe di Arabba.

B) TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

Titolo di studio: LAUREA IN SCIENZE FORESTALI, conseguita presso l'Università degli Studi di Padova in data 30 ottobre 1978.

Abilitazione all'esercizio della PROFESSIONE DI DOTTORE FORESTALE conseguita nel 1986.

C) CURRICULUM PROFESSIONALE

1) Periodo preruolo

- a) Prestazione di servizio presso la Regione del Veneto – Dipartimento Foreste al 13.05.1980 al 10.08.1980 in qualità di Istruttore (VI° livello) della carriera direttiva.

2) Periodo in ruolo

- **Dal 16.11.1981** (anno di inaugurazione del Centro) **al 31.12.1998, Dipendente della Regione del Veneto**, in servizio presso il Centro Sperimentale Valanghe e Difesa Idrogeologica di Arabba con il seguente curriculum:
 - a) nomina nel livello funzionale di **Istruttore** (VI° livello) del ruolo regionale con decorrenza 16.11.1981, in seguito alla vincita (2° classificato) di concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 4 posti di Istruttore con laurea in Scienze Forestali;
 - b) inquadramento, dal 01.01.1983, nella qualifica funzionale di **Istruttore Direttivo** (VII° livello) in attuazione del terzo accordo nazionale per i dipendenti regionali;

- c) nomina nella qualifica funzionale di **Funzionario** (VIII° livello) del ruolo regionale in seguito alla vincita (4° classificato) del concorso interno, per titoli ed esami, per la copertura di n. 5 posti di Funzionario con laurea in Scienze Forestali.
- **Dal 01.01.1999 a tutt'oggi, Dipendente dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV)**, in servizio presso il Centro Valanghe di Arabba con il seguente curriculum:
 - a) dal 01.01.1999 trasferito funzionalmente dalla Regione del Veneto all'Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV) e inquadrato nella categoria **Ds** (ex VIII° livello) fino al 30.09.2000.
 - b) dal 01.10.2000 inquadrato nella qualifica di **Dirigente Tecnico** in seguito alla vincita del concorso interno per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di dirigente ambientale ad indirizzo forestale nel settore della Neve e delle Valanghe.

D) INCARICHI DIREZIONALI

- dal 10.03.1987 al 17.09.1989 **direzione dell'Ufficio Nivometrico e Meteorologico** del Centro Sperimentale Valanghe e Difesa Idrogeologica di Arabba;
- dal 18.09.1989 al 31.01.1994 **direzione dell'Ufficio Nivometrico e Rete di Telerilevamento** del Centro Sperimentale Valanghe e Difesa Idrogeologica di Arabba;
- dal 01.02.1994 al 31.12.1998 **direzione dell'Ufficio Valanghe e Bacini Pilota** del Centro Sperimentale Valanghe e Difesa Idrogeologica di Arabba;
- dal 01.01.1999 al 05.08.2002 **direzione dell'Ufficio Difesa Valanghe** del Centro Valanghe di Arabba;
- dal 25.07.2001 incarico di **Direttore vicario del Centro Valanghe di Arabba**;
- dal 06.08.2002 al 30.11.2003 incarico di **Dirigente Responsabile del Servizio Neve e Valanghe** presso il Centro Valanghe di Arabba.
- dal 01.12.2003 a tutt'oggi incarico di **Dirigente Responsabile (Direttore) del Centro Valanghe di Arabba**.

E) PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

Oltre alle attività tecniche ed amministrative ordinarie per gli incarichi affidati e sopra richiamati:

- ♦ **Responsabile della realizzazione della cartografia dei siti valanghivi** dell'intero arco montano veneto (Carte di Localizzazione Probabile delle Valanghe);
- ♦ **Realizzazione e firma di n° 28 progetti preliminari e studi di massima** per la difesa dalle valanghe di strutture ed infrastrutture;
- ♦ **Progettazione esecutiva con firma di n° 27 interventi di difesa dalle valanghe** successivamente realizzati dalla Regione Veneto o altri Enti;
- ♦ **Progettazione esecutiva di una serie di interventi di difesa attiva e passiva dalle valanghe nell'ambito di n° 3 Progetti F.I.O** - anni 1983-84-85;
- ♦ **Direzione lavori di n° 5 interventi di difesa dalle valanghe**;
- ♦ **Collaborazione e consulenza tecnica alla D.L. per n° 24 interventi di difesa dalle valanghe**;
- ♦ **Progettazione e gestione del sistema di monitoraggio dei parametri dinamici delle valanghe** realizzato al Monte Pizzac presso Arabba di Livinallongo del Col di Lana (BL).
- ♦ **Elaborazione e firma di circa 800 perizie sulla situazione valanghiva** e sugli eventuali interventi di difesa per piste da sci ed impianti di risalita ai sensi della L.R. 18/90;

- ◆ **Membro e Responsabile tecnico** per il Centro Sperimentale Valanghe, quale Partner principale, del progetto comunitario SAME (Snow Avalanche and Mapping in Europe) – IV Programma Quadro;
- ◆ **Responsabile** del progetto, a cofinanziamento comunitario, LEADER II – GAL1- Azione 13 Sub.A, concluso nel 2001.
- ◆ **Coordinatore tecnico** per ARPAV del progetto “Progetto di assistenza tecnica per lo sviluppo del turismo montano in Romania – Realizzato con il cofinanziamento del Ministero del Commercio con l’Estero della Repubblica Italiana.
- ◆ **Project Manager** del Progetto Meteorisk inserito nel Programma comunitario Interreg IIIB Spazio Alpino.

F) ATTIVITÀ DI DOCENZA

◆ **Direzione di corsi:**

- * direzione del Corso AINEVA (Associazione Interregionale Neve e Valanghe) con esami finali, Mod 2C per “Collaboratori nivologici”.
- * direzione del “Corso di Fotointerpretazione sugli aspetti fisici del territorio montano” promosso dalla Regione del Veneto.

◆ **Attività di docenza presso:**

- * AINEVA (Associazione Interregionale Neve e Valanghe) ai Corsi con esame finale:
 - Mod 2A “Osservatore Nivologico”, svoltosi in Val Senales (BZ) dal 2 al 6 novembre 1992;
 - Mod 2B “Operatore ed Assistente del Distacco Artificiale di Valanghe”, svoltosi a Courmayeur (AO) dal 18 al 22 aprile 1994;
 - Mod 2C “Collaboratore Nivologico” svoltosi al Monte Bondone (TN) dal 31 maggio al 4 giugno 1993;
 - Mod 2C “Collaboratore Nivologico” svoltosi ad Arabba (BL) dal 26 al 30 settembre 1994 e dal 16 al 20 gennaio 1995;
 - Mod 2C “Collaboratore Nivologico” svoltosi a Tarvisio (UD) dal 18 al 22 settembre 1995 e dal 22 al 26 gennaio 1996;
 - Mod 2C “Collaboratore Nivologico” svoltosi a Sappada (BL) dal 23 al 27 settembre 1996 e dal 20 al 24 gennaio 1997;
 - Mod 2D “Direttore della Sicurezza”, svoltosi a Trento e ad Arabba dal 6 al 10 marzo 1995 e a St. Anton (Austria) dal 3 al 7 aprile 1995.
- * Università:
 - Università degli Studi di Padova. Seminario sul tema della protezione dalle valanghe nei giorni 11 e 12 maggio 1994 agli studenti del corso in Gestione dei Bacini Idrografici – Corso di Laurea in Scienze Forestali;
 - Università degli Studi di Padova. Seminario di 8 ore sul tema della progettazione esecutiva di un’opera paravalanghe nei giorni 28 e 29 maggio 1997 agli studenti del corso di Sistemazioni Idraulico-forestali – Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali;
 - INTERNATIONAL CENTRE FOR MECHANICAL SCIENCES – Department of Structural Engineering and Geotechnics. Corso su : “Problemi di ingegneria civile in alta montagna”. Tresivio (SO), 13-16 novembre 1995. Tema della lezione: “Opere di difesa dalle valanghe”.
- * Enti, Istituti e Associazioni regionali e nazionali, sui temi della neve e delle valanghe;

- * Scuole di vario ordine e grado, sui temi della neve e delle valanghe;

G) PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON RELAZIONE

- * Convegno su “Prevenzione e difesa dalle valanghe nei comprensori sciistici” - Arabba 26-27 settembre 1989 – Titolo relazioni: “Siti da valanghe”; “Carta di Localizzazione Probabile delle Valanghe”; “Tipologie e costi delle opere di difesa dalle valanghe”.
- * Convegno F.I.S.I. – Falcade 15-18 novembre 1990 - Titolo relazione: “Criteri e strumenti per la prevenzione del pericolo di valanghe nei comprensori sciistici”.
- * CIV 90 (Convegno Internazionale Valanghe) “Valanghe e pianificazione del territorio Montano” - Arabba 9-10 ottobre 1990 - Titolo relazione: “Esperienze di realizzazione di opere paravalanghe mediante barriere fermaneve elastiche”.
- * Secondo Workshop internazionale sulla Dinamica delle Valanghe - Innsbruck 1992 - Titolo relazione: “Relazione sullo studio dinamico delle valanghe proposte” (titolo originario in italiano).”
- * Man & Mountain '94, First International Symposium on Protection and Development of Mountain Environment. – Ponte di Legno (BS), Italy, 20-24 June 1994 - Titolo relazione: Experiments On Snow Avalanche Dynamics: Some Preliminary Results”.
- * NGI 25 Years Anniversary Conference – Voss (Norvegia) dal 12.05.98 al 16.05.98 - Titolo relazione: “The avalanche monitoring system of Mount Pizac”.
- * Convegno F.I.S.I. “Piste da sci: La progettazione della sicurezza negli anni 2000” – Arabba 10-12 settembre 1999. Titolo relazione: “Valanghe e piste da sci”.
- * Convegno organizzato dal C.I.O.C.T. della Provincia di Bolzano sul tema “Zonizzazione delle Aree a Rischio Idrogeologico” – Bolzano 8 giugno 2001. Titolo relazione: “Metodologie e strumenti per l’individuazione delle aree soggette a pericolo di valanghe; tecniche per la mitigazione del rischio”.
- * Convegno organizzato dall’Università degli Studi di Torino e dagli ordini professionali del Piemonte e della Valle d’Aosta sul tema “Prevenzione, Progettazione e Realizzazione di interventi per la mitigazione del rischio valanghivo” – Torino 20 febbraio 2002. Titolo relazione: “Opere di difesa dalle valanghe della Regione Veneto: tipologia, efficacia, stato di conservazione”.
- * Seminario organizzato dal CAI – Servizio Valanghe Italiano sul tema “Opere fermaneve: tipologie e funzionalità” – Cavaion (VR) 15 novembre 2002. Moderatore del seminario e relatore sul tema: “Il ruolo delle istituzioni”.

H) PUBBLICAZIONI

1. N° 35 Carte di Localizzazione Probabile delle Valanghe del territorio montano della Regione del Veneto. Anni 1982 - 1997;
2. QUADERNI DI RICERCA N.3 – anno1985 “Carte di Localizzazione Probabile delle Valanghe della S.S. n. 203 Agordina e della S.S. n. 251 della Val di Zoldo”.
3. Pubblicazione: “Carte di Localizzazione Probabile delle Valanghe dei Comuni dell’agordino e dello zoldano”.
4. AINEVA - Rivista Neve e Valanghe n.3 del giugno 1986. Titolo: “Aspetti tecnico-economici relativi all’impiego delle barriere fermaneve elastiche”.
5. AINEVA - Rivista Neve e Valanghe n.11 del novembre 1990. Titolo: “I movimenti lenti del manto nevoso – significato, metodi di ricerca e scopi”.

6. EM LINEA ECOLOGICA n.2 di marzo-aprile 1991. Titolo: “Difesa dalle valanghe mediante barriere elastiche”.
7. AINEVA - Rivista Neve e Valanghe n.31 del novembre 1997. Titolo: “Il sistema di monitoraggio per l’acquisizione dei parametri dinamici delle valanghe”.
8. CONI Comitato Olimpico Nazionale Italiano – Rivista “SPAZIOSPORT” n.32 del marzo 1991. Titolo dell’articolo: : “Criteri e strumenti per la prevenzione del pericolo di valanghe nei comprensori sciistici”.
9. ATTI DEL CONVEGNO CIV 90 (Convegno Internazionale Valanghe) “Valanghe e pianificazione del territorio Montano” - Arabba 9-10 ottobre 1990 e rivista “PROFESSIONE MONTAGNA” – Organo ufficiale delle Direzioni Stazioni Invernali – n° 13 gennaio/febbraio 1991. Titolo articolo: “Esperienze di realizzazione di opere paravalanghe mediante barriere fermaneve elastiche”.
10. “WILDBACH- UND LAWINENVERBAU” – Journal of Torrent, Avalanche, Landslide and Rock Engineering, aprile 1999. Titolo articolo: “Report of italian working group on the dynamical study of the mühlauerklamm and penzenläner avalanche”
11. Rivista del NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT di Oslo, n° 203 – anno 1998. Titolo articolo: “The avalanche monitoring system of Mount Pizac”.
12. A.R.P.A.V. 2001 – PROGRAMMA COMUNITARIO LEADER II – GAL 1. Libro “ Strutture sciistiche e tutela dell’ambiente dolomitico – Proposta di analisi progettuale applicata a tre comprensori”. Responsabile della redazione oltre che coautore.