

INFORMAZIONI PERSONALI



Natalini Francesco

📍 Via del parco 58, 39100 Bolzano (Italia)

☎ 3291562701

✉ francesco.natalini@outlook.it

🔗 <https://it.linkedin.com/in/francesco-natalini-84ab94115>

Sesso Maschile | Data di nascita 20/06/1989 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Dottore Forestale

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

10/09/2018–alla data attuale

Dottore Forestale

Geoconsulting Int., Bolzano (Italia)

Attività svolte:

Rilievi ambientali in Val di Vizze e comune Brennero per conto di Geoconsulting Int. e BBT (Galleria di Base del Brennero).

11/12/2017–alla data attuale

Dottore Forestale

Studio ForST, Gardone Riviera (BS) (Italia)

www.studioforst.it

Incarico:

Studio per la valutazione di incidenza ambientale del Piano di Indirizzo Forestale - Alta Valle Brembana

Collaborazioni:

Supporto per revisione Piano Indirizzo Forestale della Comunità Montana Alta Val Brembana.

Gestione e aggiornamento cartografie e revisione relazione.

Aggiornamento RE.BO.LO (registri boschi da seme) in Lombardia. Gestione e controllo dei dati raccolti dal gruppo di lavoro, aggiornamento delle cartografie e schede descrittive dei popolamenti.

Software GIS utilizzati: Qgis, AdB-Toolbox e GRASS.

Redazione Relazione tecnica sulla stima dei danni causati da eventi naturali al patrimonio boschivo del comune di Pertica Alta

Redazione dello studio di prefattibilità alla coricoltura in Valle Sabbia e Valle Trompia (progetto Valli Resilienti).

Attività o settore Agricoltura, silvicoltura e pesca

01/04/2018–16/11/2018

Operatore forestale qualificato - collaborazione

Provincia Autonoma di Bolzano - Ripartizione foreste, ufficio pianificazione forestale (32.2), Bolzano (Italia)

www.inventarioforestale.org

Attività svolte:

Gestione dati e rilievi in campo per la seconda fase dell'Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi forestali di Carbonio (INFC2015) in provincia di Bolzano.

Attività o settore Agricoltura, silvicoltura e pesca

19/09/2016–31/12/2017

Tirocinio

MALU s.r.l., Botticino Mattina (Italia)

Ufficio tecnico ambientale.

Attività svolte:

Consulenza in materia ambientale ad aziende: gestione dei rifiuti ed adempimenti normativi; formazione alle aziende per corretta tenuta e compilazione Registri rifiuti, FIR e MUD; attività di campionamento (di acque potabili e reflue, terre e rifiuti).

Attività di consulenza sistemi di qualità ed ambiente (ISO 9001; ISO 14001); certificazioni ai sensi dei Reg. 333/2011 e 715/2013.

Implementazione del SGQ (ISO 9001:2008) di MALU srl per l'adeguamento verso la nuova norma.

Tenuta del Blog (revisione articoli, pubblicazione sul sito) e mailing list di MALU Srl.

Autista occasionale furgone (<3.5 Ton) per smaltimenti e bonifiche.

11/07/2016–09/09/2016

Tirocinio

Agenzia provinciale per l'ambiente - Provincia autonoma di Bolzano, Bolzano (Italia)

Attività svolte:

Affiancamento all'ufficio amministrativo (29.10): registrazione Ecolabel servizi di ricettività turistica.

Affiancamento ufficio tutela acque (29.4): sopralluoghi per collaudo condotte acque reflue.

Affiancamento ufficio valutazione impatto ambientale (29.1): sopralluoghi cantieri opere VIA, piste da sci.

01/09/2015–29/04/2016

Lavoratore forestale qualificato - collaborazioni

Provincia Autonoma di Bolzano - Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio, ufficio ecologia del paesaggio (28.4), Bolzano (Italia)

Censimento degli alberi monumentali nella provincia di Bolzano (L.14/01/2013 n.10).

Attività svolte:

Selezione degli alberi, rilievi di campo (parametri dendrometrici, stato fitosanitario e VTA), gestione dati ed inserimento nel Sistema Informativo Montagna.

Attività o settore Agricoltura, silvicoltura e pesca

26/10/2010–31/08/2015

Lavoratore forestale qualificato - collaborazioni

Provincia Autonoma di Bolzano - Ripartizione foreste, ufficio pianificazione forestale (32.2) e Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio, ufficio ecologia del paesaggio (28.4), Bolzano (Italia)

Attività svolte:

Rilievi dendrometrici, analisi dello stato delle particelle, gestione e digitalizzazione dei dati per il rinnovo dei Piani di gestione dei beni silvo-pastorali; aggiornamento cartografico digitale (ArcMap) dello stato delle particelle.

I lavori sono stati svolti nei mesi estivi dei seguenti anni:

2015 - per il comune di Castelrotto

2014 - per i comuni di Tablà, Allitz e Lagundo

2012 - per i comuni di Salorno e Pochi-Cauria

2010 - per il comune di Nova Levante

Attività o settore Agricoltura, silvicoltura e pesca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/11/2018–alla data attuale

Master in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto.

Livello 8 QEQ

Università degli Studi di PADOVA, Dip. Ing. Civile Edile ed Ambientale, Padova (Italia)
http://www.mastergiscience.it/it_IT/

Titolo:

Master di secondo livello in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali.

Temi generali:

Interpretazione geomorfologia; il rilievo ed i sistemi di riferimento per la cartografia (GPS professionali e GIS); Participatory GIS: GIS e decisioni pubbliche inclusive; analisi vettoriali e raster con i principali software, Telerilevamento; Sistemi a Pilotaggio Remoto e gestione GeoDatabase Open Source.

Indirizzo: Progettazione e gestione delle infrastrutture dati territoriali e sviluppo GIS per la tutela e la gestione del territorio.

Approfondimenti:

Progettazione e gestione delle Infrastrutture Dati Territoriali, webgis, GIS development. Progettazione, realizzazione e gestione di geoportali per la pubblicazione di dati territoriali in conformità con lo standard nazionale RDNT ed europeo INSPIRE; compilazione dei metadati secondo lo standard nazionale RDNT; trattamento dei dati prodotti dalle P.A. e gestione dei Geodatabase Topografici tramite l'utilizzo della GeoUML Methodology secondo le specifiche RDNT; progettazione e gestione di webgis realizzati con tecnologia OpenSource e sviluppo di nuovi applicativi GIS.

12/02/2016–07/02/2017

Master in Gestione Ambientale Strategica

Livello 7 QEQ

CESQA - Università degli Studi di PADOVA, Dip. Ing. Industriale, Padova (Italia)
<http://cesqa.eu/>

Temi principali: Elementi di organizzazione aziendale; legislazione, tecniche e tecnologie ambientali; Sistemi di Gestione Ambientale (requisiti richiesti dalla UNI EN ISO 14001 e dal Regolamento Europeo EMAS e UNI EN ISO 19011); Life Cycle Management; Water & Carbon Footprint; Gestione dell'Energia.

Titolo elaborato finale: "Redazione del Manuale operativo finalizzato alla gestione dei rifiuti in un'azienda operante nel bresciano".

21/12/2011–18/06/2014

LM-73 Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie forestali ed ambientali

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di PADOVA - Dip. TESAF, Padova (Italia)

Votazione finale: 106/110

Età alla data di conseguimento del titolo: 24

Titolo tesi: Studio delle relazioni clima-accrescimento su abete rosso lungo un gradiente altitudinale attraverso l'utilizzo di parametri anatomici.

Materia: Dendrocronologia | preparata in 9 mesi.

Parole chiave: Dendrocronologia, clima, tracheidi, cellule, abete rosso.

Tipo di tesi: sperimentale.

Indirizzo corso di studi: protezione del territorio.

Temi principali corso di studi: selvicoltura, protezione dagli inquinamenti, protezione dai disturbi abiotici, epidemie/endemie e monitoraggio fitosanitario, telerilevamenti e software GIS, sistemazioni idraulico forestali, riqualificazione fluviale, pianificazione ecologica del territorio.

22/09/2008–12/12/2011

L-25 Laurea in scienze e tecnologie forestali ed ambientali

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di PADOVA - Dip. TESAF, Padova (Italia)

Votazione finale: 102/110

Età alla data di conseguimento del titolo: 22

Titolo tesi: Relazioni clima accrescimento su Abies alba Mill. e Picea abies L. in Alta Val Venosta.

Materia: dendrocronologia | preparata in 5 mesi.

Parole chiave: Dendrocronologia, clima, accrescimento.

Tipo di tesi: sperimentale.

Temi principali corso di studi: selvicoltura, dendrometria, ecologia, sistemazioni idraulico forestali, chimica del suolo, economia ed estimo forestali.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
tedesco	B1	B2	B1	B1	B1

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

Competenze professionali

Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Bolzano dal 1/10/2017 - nr. 329.

Competenze digitali

Conoscenza dei software GIS: ArcGis, QGIS, GRASS e AbD Toolbox.

Buona padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Power point, Outlook, Access) e utilizzo del sistema operativo MS.

Buone capacità di utilizzo dei principali browser internet e programmi di posta elettronica e MailChimp.
 Conoscenza utilizzo base di WordPress.

Conoscenza utilizzo software Image Pro Plus, DendroClim2002, CATRAS, ARSTAN, COFECHA, ROXAS, PTGui e WinDENDRO per analisi dendrocronologiche.

Conoscenza operativa utilizzo dispositivi Trimble e software Pathfinder Office.

Altre competenze

- Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Forestale (sezione A) in seguito a esame di Stato sostenuto a Bolzano nella 1° sessione 2017.

- Superamento corso valutatore dei sistemi di gestione ambientale (auditor ambientale) sulla norma UNI EN ISO 14001 (40h) - giugno/luglio 2016; CESQA e Centro Formazione CSQA.

- Superamento corso preparatorio e utile all'ottenimento successivo della qualifica di EGE - settembre/ottobre 2016; CESQA e Centro Formazione CSQA.

- Corso base per RSPP - Modulo A - ottobre/novembre 2016 Q.A.S. consulting e CESQA

Patente di guida

A1, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

Ho seguito il corso di introduzione all'impiego dei software GIS (ArcGIS) nelle applicazioni territoriali, presso il CIRGEO di Padova - 26-28/02/2013.

Ho seguito il seminario "MOG e 231/01 i Modelli di Organizzazione e Gestione per la sicurezza sul lavoro e la tutela ambientale" a cura di Associazione Ambiente e Lavoro - Ecomondo Rimini 9/10/2016.

- Progetti** Collaborazione con il Museo delle Scienze Naturali di Bolzano come guida per il ciclo: Flora, fauna e la società umana. Tema trattato: Alberi e boschi tra Bolzano e Renon; escursione del 10/04/2016.
- Giornata formativa sui CAM (criteri ambientali minime) per gli acquisti di carta per copia e carta grafica (Decreto 4 aprile 2013) relativi ai GPP. Corso erogato il 3/11/2017 in collaborazione con ACB Associazione Comuni Bresciani.
- Trattamento dei 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".