



CURRICULUM VITAE

DOTT. FORESTALE

DANIELE MICHELINI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DANIELE MICHELINI

Residenza

VIA PER BELVEDERE, 18 RAVINA – 38121 - TRENTO.

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

11 settembre 1983

Cell.

338-9435589

E-mail

dnlmichelini@gmail.com

PEC

d.michelini@epap.conafpec.it

DATI STUDIO

Denominazione

MICHELINI DANIELE

Sede

VIA PER BELVEDERE, 18 RAVINA – 38121 - TRENTO.

Codice Fiscale

MCHDNL83P11L378L

Partita IVA

02246840223

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/09/2021

Master di secondo livello in **GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la Gestione Integrata del Territorio e delle Risorse Naturali** presso l'Università di Padova. Diplomato nell'indirizzo: Produzione e Gestione della Geoinformazione con tesi dal titolo "*Boschi non assestati in Trentino: Individuazione Tipologie Forestali e Unità Forestali*". In questa tesi ho approfondito l'utilizzo dei dati di remote sensing per la pianificazione forestale ed in particolare i dati LiDAR (.las) e iperspettrali del 2014.

17/01/2012

Iscritto dal 17 gennaio 2012 all'albo professionale (sezione dottori forestali) dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Trento con il numero 486.

07/2011

Esame di abilitazione alla professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale sostenuto con esito positivo nel luglio 2011.

13/09/2010

Laurea in Scienze forestali ed ambientali conseguita in data 13 settembre 2010, presso l'Università degli Studi di Padova con la votazione di 100/110.

La tesi "**Struttura e dinamismo di popolamenti forestali attraverso il monitoraggio di lungo periodo**".

07/2002

Diploma di Maturità di Perito agrotecnico, conseguito nel giugno 2002 presso l'Istituto Tecnico Agrario di San Michele all'Adige, con votazione di 69/100.

FORMAZIONE POST LAUREA

03/06/2021

momento collegiale di qualifica e simulazione di visita ispettiva tramite l'utilizzo del tablet in vista della dematerializzazione dei verbali in campo su soggetto viticoltore

17/10/2019

Convegno: "**Le specie aliene invasive: codici di condotta e aspetti gestionali**"
Life ASAP

13/06/2019	Attività formativa di aggiornamento sulle normative UNI EN 19011, GESTIONE MODULISTICA E DOCUMENTI PRATICHE APPLICAZIONE PROCEDURE APPLICATIVE – MANUALE ISPETTIVO E GESTIONE DATI INFORMATICI – VERIFICA INTERNA. Triveneta Certificazioni srl, CCIAA Trento
21-22/03/2019	Corso di formazione per Perito estimatore danni da avversità atmosferiche. I.I.S. Stefani-Bentegodi Buttapietra (VR).
11/12/2018	Corso Terre e Rocce da Scavo: norme opportunità e rischi. Aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione e l'Esecuzione dei lavori (8 ore)
25-28/06/2018	Corso Metodologia MesoHABSIM (MesiHABITAT SIMULATION MODEL) per lo studio della disponibilità di habitat per la fauna in ambienti fluviali e torrentizi; in particolare mettendo a <i>confronto habitat e portata</i> .
29/01/2018	Corso per Coordinatore della Sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori + verifica finale (120 ore) [decreto nr. 12281/433 del 19/07/2017].
05/06/2017	Formazione sul quadro normativo in materia di controlli nel settore vitivinicolo. Conoscenza delle prove effettuate, all'analisi dei risultati e loro applicazione ai fini dell'attestazione di conformità. Conoscenza della documentazione del SG operativa della Struttura di Controllo della CCIAA di Trento.
17/02/2017	Corso di aggiornamento su "Strumenti analitici per la valutazione di incidenza ambientale: applicazioni all'analisi della vegetazione e del rischio ecologico" tramite software "R" di 8 ore organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Trento
14/12/2016	"CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLA PIANIFICAZIONE FORESTALE AZIENDALE" di 3 ore organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Trento
27/10/2016	Corso su "Pericoli idrogeologici: elaborazione, lettura ed analisi della rappresentazione cartografica" di 8 ore organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Trento.
8-12-19-26/02/2015	Corso sulla "modellazione bidimensionale con software FLO-2d - modello di routing alluvione" di 36 ore frontali organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Trento - Ordine Dott. Geologi del T.A.A.
30/10/2014	Incontro tecnico "La martellata forestale: punti di vista diversi a confronto nel martelloscopio" . Organizzato dall'ERSAF presso la foresta regionale di Val Masino (SO).
09-11/04/2014	Analisi con Qgis organizzato da Faunalia presso Pont-Tech (Pontedera – Pisa)
07/05/2013 – 09/05/2013	Corso di aggiornamento "Il vincolo idrologico forestale" della durata di 24 ore organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Trento.
03-04-05/2012	Corso "Alla conoscenza degli HABITAT NATURA 2000" – Organizzato dall'Ordine Agronomi e Forestali di Trento

PUBBLICAZIONI

Michelini, D. et al. (2022). **Hyperspectral and LiDAR Data for the Prediction via Machine Learning of Tree Species, Volume and Biomass: A Contribution for Updating Forest Management Plans.** In: Borgogno-Mondino, E., Zamperlin, P. (eds) *Geomatics for Green and Digital Transition. ASITA 2022. Communications in Computer and Information Science*, vol 1651. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17439-1_17

ESPERIENZA LAVORATIVA

Anno 2019 – in corso

Servizi di accertamento ispettivo nei confronti dei viticoltori che compongono la filiera delle D.O. e I.G. di competenza dell'Organismo di controllo della CCIAA di Trento – campagne pre-vendemmiali 2019-2021

Verifica ispettiva delle aziende agricole riguardante: l'osservanza delle disposizioni di tipo agronomico e la resa massima per ettaro previste nel disciplinare

Responsabile progetto:
Committente

dott. Daniele Michelini
C.C.I.A.A. di Trento

Anno 2019 – in corso

Incarico di supporto senza responsabilità di perizia nell'attività di rilevazione e stima di danni causati dalla grandine ed altre avversità atmosferiche alle colture agrarie

Ruolo operativo Compagnia	Assistente Vereinigte Hagelversicherung (VH Italia)
Anno 2016 – in corso	Collaborazione per l'attività di autocontrollo del sistema (SQNPI) di qualità nazionale produzione integrata per la viticoltura in trentino. <i>Reperimento campioni e controllo documentale presso le aziende agricole dei produttori aderenti al Consorzio</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Mirco Baldo dott. Daniele Michelini Vini del Trentino – Consorzio di Tutela
Anno 2022	Realizzazione Webgis della Carta Viticola Provinciale <i>Il webgis della carta viticola provinciale contiene le informazioni sulle denunce uva dal 1971 al 2021, le dichiarazioni di vendemmia dal 2010 al 2021 e le menzioni vigna/tradizionale nella Provincia Autonoma di Trento.</i>
Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini Accademia d'Impresa – Azienda Speciale CCIAA di Trento
Anno 2022	Collaborazione per progetto confusione sessuale sul melo nella zona di Trento Sud <i>Valutazione della distribuzione puffer per confusione sessuale nel melo nella piana tra Trento e Rovereto e realizzazione mappe.</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Mirco Baldo dott. Daniele Michelini F.E.M.
Anno 2022	Coordinamento sicurezza in fase esecutiva per 7 cantieri forestali comunali per taglio, l'esbosco e l'accatastamento del legname.
Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini Comune di Folgaria
Anno 2020	Aggiornamento dell'applicazione dell'Indice di funzionalità fluviale e individuazione degli ambiti fluviale di interesse ecologico sui corpi idrici ricadenti nel bacino del torrente Avisio da Moena a Lavis <i>aggiornare, ove necessario, l'applicazione dell'IFF su alcuni corpi idrici (circa 200 km) e di definire i relativi ambiti fluviali di interesse ecologico con una proposta di norme di attuazione</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Daniel Spitale dott. Daniele Michelini APPA
Anno 2020	Redazione del Piano Forestale Aziendale dell'ASUC di Vigolo Baselga <i>Analisi del patrimonio silvo-pastorale mediante analisi in campo e redazione del piano</i>
Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini ASUC di Vigolo Baselga
Anno 2020	Redazione del Piano Forestale Aziendale dell'ASUC di Baselga del Bondone <i>Analisi del patrimonio silvo-pastorale mediante analisi in campo e redazione del piano</i>
Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini ASUC di Baselga del Bondone
Anno 2019	Redazione del Piano Forestale Aziendale dell'ASUC di Mala <i>Analisi del patrimonio silvo-pastorale mediante analisi in campo e redazione del piano</i>
Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini ASUC di Mala
Settembre 2019 – ottobre 2019	Incarico per la perimetrazione degli ambiti di pascolo sottoposti a modifica ai sensi della deliberazione di Giunta n. 637 del 10 maggio 2019 <i>Perimetrazione in ambiente gis delle nuove upas modificate e raccordo con le esistenti, attribuzione upas alla malga e al piano di gestione forestale aziendale di riferimento, aggiornamento dello shp file dello schedario dei pascoli e predisposizione di cartografia in scala 1:10.000</i>

Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini Servizio Foreste e Fauna - PAT
Anno 2019	Caratterizzazione dell'uso del suolo e dell'assetto ecologico ambientale torrente Pioverna. <i>Rilievi facenti parte dell'incarico su "Studio dei sedimenti, idrogeologico-idraulico e ambientale del torrente Pioverna, propedeutico alla costruzione del Programma di Manutenzione (D.G.R.238/2018) e alla revisione delle aree allagabili ai sensi del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA)" per conto di ERSAF e Regione Lombardia.</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Mirco Baldo dott. Daniele Michelini ART – ambiente risorse territorio
maggio 2019 - agosto 2019	Attivazione Azioni 3 e 5 del Progetto di attuazione <i>Individuazione di aree idonee agli interventi previsti dalle Misure 3 e 5 presenti nel Progetto di Attuazione della Rete di Riserve Bondone. Le misure hanno come obiettivo la conservazione di zone prative e pascolive e le specie esclusive degli ambienti a vegetazione aperta (Misura 3) così come anche la conservazione ed eventualmente il ripristino di zone umide (Misura 5).</i>
Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini Rete Riserve Bondone
Anno 2019	Servizio di accertamento ispettivo nei confronti di tutti i soggetti viticoltori che compongono la filiera della DOC "DelleVenezie", e IGT "Trevenezie"
Responsabile progetto:	dott. Daniele Michelini
1 febbraio 2018 7 settembre 2018	Assunzione a tempo determinato sostituzione Funzionario tecnico presso la Provincia Autonoma di Trento (Agenzia Provinciale Protezione Ambiente) <i>Monitoraggio componenti ambientali biologiche all'interno del programma di monitoraggio fluviale provinciale, secondo quanto previsto dalle leggi europee ed italiane in materia (Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE e D.Lgs. 152/06). Applicazione de metodo MesoHabSim su alcuni torrenti Provinciali.</i>
Unità Operativa Note	Acque La durata del contratto inferiore all'anno ha permesso lo svolgimento dell'attività di libera professione in contemporanea al lavoro a tempo pieno presso la struttura provinciale secondo quanto stabilito dalla normativa vigente. (DPGP n 39-111 30 nov 1998).
Anno 2017	Servizio di accertamento ispettivo nei confronti di tutti i soggetti viticoltori che compongono la filiera delle DOC "Trento", "Trentino", "Teroldego Rotaliano", "Casteller" e delle IGT "Vigneti delle Dolomiti" e "Vallagarina" per le attività di campagna contemplate nel Piano dei Controlli di cui al D.M. n. 794 del 14 giugno 2012. - Anno 2017 <i>Verifica ispettiva delle aziende agricole riguardante: l'osservanza delle disposizioni di tipo agronomico e la resa massima per ettaro previste nel disciplinare</i>
Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini C.C.I.A.A. di Trento
Anno 2017	Redazione del Piano Forestale Aziendale di: Frazione Dorsino, Frazione Andogno, Frazione Tavodo, Comproprietà Andogno-Tavodo-Dorsino e Comproprietà Andogno-Tavodo <i>Analisi del patrimonio silvo-pastorale mediante analisi in campo e redazione del piano – Procedura semplificata</i>
Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini Comune di San Lorenzo-Dorsino
Anno 2017	Redazione del Piano Forestale Aziendale dell'ASUC di Comano <i>Analisi del patrimonio silvo-pastorale mediante analisi in campo e redazione del piano</i>
Responsabile progetto: Committente	dott. Daniele Michelini ASUC di Comano
Anno 2015	Redazione del Piano Forestale Aziendale del Comune di Bresimo <i>Analisi del patrimonio silvo-pastorale mediante analisi in campo e redazione del piano</i>
Responsabile progetto:	dott. Roberto Leonardi

Collaborazioni:	dott. Daniele Michelini dott. Elisa Bottamedi dott. Veronica Compagnoni
Committente	Comune di Bresimo
Anno 2015	Redazione del Piano Forestale Aziendale della Consortela Caldesa Sora Sas <i>Analisi del patrimonio silvo-pastorale mediante analisi in campo e redazione del piano</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni:	dott. Roberto Leonardi dott. Daniele Michelini dott. Elisa Bottamedi dott. Veronica Compagnoni
Committente	Consortela Caldesa Sora Sas
Anno 2011 – 2017	Collaborazione alla redazione a carattere sperimentale del PIANO FORESTALE E MONTANO DELLA Comunità della Paganella, della Valle dei Laghi, Rotaliana-Königsberg. <i>Analisi dei territori oggetto del Piano e preparazione dello stesso mediante quanto stabilito dal: "Documento Metodologico per la Redazione del Piano Forestale Montano" più integrazioni.</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Bruno Grisenti dott. Daniele Michelini Servizio Foreste e Fauna (Provincia Autonoma di Trento)
Anno 2016	Realizzazione "Mappatura dei percorsi MTB dell'Alpe Cimbra" – Progettazione e Direzione Lavori <i>Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori dei percorsi MTB individuati sul territorio dell'Alpe Cimbra di Folgaria, Lavarone e Luserna.</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Mirco Baldo dott. Daniele Michelini A.P.T. Altipini Cimbri
Anno 2016	Collaborazione all'incarico per la stesura dell'Inventario delle Azioni di tutela attiva per l'ATO Lessini-Pasubio, Azione C2 Progetto LIFE+ T.E.N. (Trentino Ecological Network) <i>Analisi dell'ambito Lessini-Pasubio, redazione dell'inventario della azione volte alla tutela attiva e alla connettività ecologica delle specie e habitat Natura 2000 entro i ZSC, ZPS e Ambiti di Integrazione ecologica.</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Mirco Baldo dott. Daniele Michelini Servizio sviluppo sostenibile e Aree Protette (Provincia Autonoma di Trento)
Anno 2016	Collaborazione all'incarico la stesura dell'Inventario delle Azioni di tutela attiva per l'ATO Rovereto - Vallagarina, Azione C2 Progetto LIFE+ T.E.N. (Trentino Ecological Network). <i>Analisi dell'ambito Rovereto-Vallagarina, redazione dell'inventario della azione volte alla tutela attiva e alla connettività ecologica delle specie e habitat Natura 2000 entro i ZSC, ZPS e Ambiti di Integrazione ecologica.</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Mirco Baldo dott. Daniele Michelini Servizio sviluppo sostenibile e Aree Protette (Provincia Autonoma di Trento)
Anno 2015 – 2016	Collaborazione all'incarico di per la stesura dell'Inventario delle Azioni di tutela attiva per l'ATO Valsugana, Azione C2 Progetto LIFE+ T.E.N. (Trentino Ecological Network) <i>Analisi dell'ambito di fondo valle della Valsugana (Brenta), redazione dell'inventario della azione volte alla tutela attiva e alla connettività ecologica delle specie e habitat Natura 2000 entro i ZSC, ZPS e Ambiti di Integrazione ecologica.</i>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Mirco Baldo dott. Daniele Michelini Servizio sviluppo sostenibile e Aree Protette (Provincia Autonoma di Trento)

Anno 2015 – 2016	<p>Collaborazione Incarico di consulenza scientifica per la definizione delle schede tecniche necessarie per l'operazione 4.4.3 del nuovo PSR. <i>Definizione delle schede tecniche necessarie per l'operazione 4.4.3 (Investimenti non produttivi per connettività ecologica e recupero di habitat Natura 2000 e agricoli a valore naturalistico) del nuovo PSR. 2014-2020</i></p>
Responsabile progetto: Collaborazioni:	dott. Mirco Baldo dott. Daniele Michellini
Anno 2014	<p>Collaborazione al servizio di attività ispettiva in campo per i viticoltori appartenenti alla filiera delle DOC Trento, Trentino, Teroldego Rotaliano e Casteller e delle IGT Vigneti delle Dolomiti e Vallagarina, della gestione delle attività di campagna contemplate nel Piano dei Controlli per l'anno <i>Operazioni di back-office preparatori e conclusivi alla verifica ispettiva delle aziende agricole riguardante: l'osservanza delle disposizioni di tipo agronomico e la resa massima per ettaro previste nel disciplinare.</i></p>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Mirco Baldo dott. Daniele Michellini C.C.I.A.A. di Trento
Anno 2014	<p>Realizzazione "Percorsi di Nordic Walking" <i>Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori dei percorsi di Nordic Walking del Comune di Baselga di Pinè.</i></p>
Responsabile progetto Committente	dott. Daniele Michellini Comune di Baselga di Pinè
Anno 2014	<p>Piano miglioramento aziendale per l'acquisto di una gru forestale. <i>Relazione tecnico economica per accesso contributi PSR 2007-2013 misura 123/2°.</i></p>
Responsabile progetto Committente	dott. Daniele Michellini Ditta Boschiva "Battisti Marco"
Anno 2014	<p>Piano miglioramento aziendale per l'acquisto di una cippatrice <i>Relazione tecnico economica per accesso contributi PSR 2007-2013 misura 123/2°.</i></p>
Responsabile progetto Committente	dott. Daniele Michellini Società "BBM FORESTRY"
Anno 2014	<p>Collaborazione all'incarico di consulenza relativo all'applicazione delle procedure di individuazione della pericolosità analitica di alcuni conoidi e di alcuni corsi d'acqua del Primiero nei bacini idrografici del Vanoi e del Cismon, finalizzata alla redazione della Carta della Pericolosità. <i>Rilievi in campo delle strutture difensive/di regimazione e di alcuni bacini</i></p>
Responsabile progetto: Collaborazioni: Committente	dott. Cuoghi-Baldo-Vitadini dott. Daniele Michellini Servizio Bacini Montani (Provincia Autonoma di Trento)
Anno 2013 – 2014	<p>Individuazione di una rete di percorsi ciclo-pedonali sicuri e agevoli verso uffici e strutture di interesse pubblico. (con estensione e adattamento della pianificazione alle finalità ed agli obiettivi del progetto di bike sharing in fase di realizzazione.)</p>
Responsabile progetto Committente	dott. Daniele Michellini Magnifica Comunità degli Altipiani Cimbri
Anno 2013	<p>Incarico censimento degli alberi delle aree verdi del Comune di Trento <i>Mappatura e compilazione database</i></p>
Responsabile progetto Committente	dott. Daniele Michellini Comune di Trento
Anno 2013	<p>Direzione Lavori realizzazione Recinzioni in legno dei pascoli di M. Vallorsara <i>Direzione Lavori e Contabilità</i></p>
Responsabile progetto Committente	dott. Daniele Michellini Comune di Folgaria

Anno 2012	Piano miglioramento aziendale per l'acquisto di Forwarder <i>Relazione tecnico economica per accesso contributi PSR 2007-2013 misura 123/2°.</i>
Responsabile progetto	dott. Daniele Michelini
Committente	Ditta Boschiva "Battisti Marco"
Anno 2012	Relazione manutenzione straordinaria deposito agricolo in p.ed. 1553 C.C. Baselga di Pinè per procedura semplificata per la verifica preventiva
Responsabile progetto	dott. Daniele Michelini
Committente	Tomasi Giuseppe
Anno 2012	Relazione Agronomica (redatta ai sensi del comma 11 e 12 dell'art. 102 quater del D.P.G.P. 26/01/1987. N 1-4/LEG.) Ampliamento discarica materiali inerti loc. Paludi di Montagnaga di Pinè
Responsabile progetto	dott. Daniele Michelini
Committente:	BERNARDI s.n.c.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Volontario presso il Gruppo di Trento della Croce Rossa Italiana^[1]

TRENTO, il 23/06/2022

dottore forestale
Michelini Daniele

Il sottoscritto, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 dichiara l'autenticità di quanto riportato nel presente curriculum.

dott. forestale
Michelini Daniele

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" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

dott. forestale
Michelini Daniele