

**EU- FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CRISTIANO CASTALDI**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	01 agosto 2017 – 30 giugno 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio di ricerca Foreste e Legno (CREA-FL)
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Tipo di impiego	Assegno di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Progetto OLIVEMAP “Mappatura dei fabbisogni di investimento e monitoraggio dell’olivicoltura italiana”
Date	01 novembre 2016 – 31 luglio 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria (CREA)
Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca per la selvicoltura (SEL)
Tipo di impiego	Assegno di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geomatiche e supporto operativo per la redazione di linee di indirizzo per un pianificazione della gestione forestale sostenibile a fini energetici
Date	dal 01/12/2015 in corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMUNE DI LASTRA A SIGNA (FI)
Tipo di azienda o settore	Commissione Comunale per il Paesaggio
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Membro della Commissione Comunale per il Paesaggio
Date	1 giugno 2015 - 30 giugno 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA-SEL Centro di Ricerca per la selvicoltura
Tipo di azienda o settore	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria
Tipo di impiego	Collaboratore tecnico VI livello
Principali mansioni e responsabilità	PSR Lazio 2007 – 2013 mis. 124 “La Selvicoltura d’albero nella Tuscia laziale”
Date	aprile 2014 – giugno 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RDM PROGETTI s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Aggiornamento della base informativa nazionale della cartografia digitale di uso e copertura del suolo nell’ambito del programma CORINE (COoRdination of Information on the Environment) sulla base delle specifiche tecniche definite dai documenti “CLC 2006 Technical Guidelines - EEA Technical report No 17/2007” (allegato 2) e “CLC2012 - Addendum to CLC2006 Technical Guidelines (allegato 3)” - Regione Trentino Alto Adige e Puglia.
Date	1 marzo 2013 – 16 giugno 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Universtà della Tuscia
Tipo di azienda o settore	Corso di Dottorato XXVIII ciclo

<p>Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dottorato in Ecologia Forestale (Tutor Prof. Piermaria Corona) Titolo: "Managing Douglas fir stands in Italy: calibration of Forest Vegetation Simulator (FVS) and analysis of climate sensitivity".</p>
<p>Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>gennaio 2013 - dicembre 2013 Marchesi de' Frescobaldi Fattoria di Pomino Pianificazione Forestale Incarico Professionale Piano di assestamento forestale decennale</p>
<p>Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>gennaio 2013 - dicembre 2013 Marchesi de' Frescobaldi Fattoria della Consuma Pianificazione Forestale Incarico Professionale Piano di assestamento forestale decennale</p>
<p>Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>gennaio 2013 – marzo 2013 Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) Istituto di Ricerca Contratto di collaborazione coordinata e continuativa di 3 mesi Georeferenziazione GIS, cavallettamento totale e rilievi ipsometrici nelle stesse parcelle elementari; prelievo di carote legnose dalle provenienze indicate dal coordinatore; preparazione di campioni con dette carote legnose e lettura in laboratorio dei parametri anatomici già stabiliti e correlazione con le serie storiche climatiche; analisi dendrocronologia delle carote legnose già prelevate a Lentiscete (IS), presso il CRASEL di Arezzo e a Cecina (LI); raccolta dati climatici necessari alle correlazioni da effettuare; inserimento e preparazione dei dati rilevati e collaborazione all'analisi statistica per la descrizione ed interpretazione della struttura genetica delle popolazioni incluse nelle aree permanenti, (progetto E A-OR).</p>
<p>Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dicembre 2012 Comune di Poggibonsi (SI) Pianificazione forestale Incarico di progettazione taglio boschivo con stima dendrometria ed economica Progetto di taglio boschivo sotto la fortezza di Poggibonsi per circa 10 ettari</p>
<p>Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>agosto 2012 – novembre 2012 Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) Istituto di Ricerca Contratto di collaborazione coordinata e continuativa di 4 mesi Rilievi dendrometrici, georeferenziazione con GPS, prelievi di carotine, rilievi dendrostrutturali, relazione finale del Progetto per l'attuazione delle attività contenute nel programma triennale 2011-2013 per l'implementazione del Trattato internazionale sulle risorse fitogenetiche per l'alimentazione e l'agricoltura", (RGV FAO ANNUALITA' 2012).</p>
<p>Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>aprile 2012 – agosto 2012 RDM PROGETTI s.r.l. Gis e fotointerpretazione Incarico professionale Fotointerpretazione puntuale nell'ambito del Progetto MUST (Monitoraggio Uso del Suolo Toscana).</p>
<p>Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Marzo 2012 – Luglio 2012 Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) Istituto di Ricerca Contratto di collaborazione coordinata e continuativa di 5 mesi Rilievi dendrometrici, georeferenziazione con GPS, prelievi di carotine, rilievi dendrostrutturali, relazione finale del progetto "Conservazione biodiversità, gestione banche dati e miglioramento genetico" (BIODATI).</p>

Date	Maggio 2011 – Settembre 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL)
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa di 4,5 mesi
Principali mansioni e responsabilità	Rilievi dendrometrici, georeferenziazione con GPS, prelievi di carotine, rilievi dendrostrutturali, relazione finale del progetto LIFE+ RESILFOR.
Date	Dal 2006 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presso Privati nei Comuni della Provincia di Firenze
Tipo di azienda o settore	Settore Forestale
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Autorizzazioni di taglio boschivo ed opere connesse al taglio, confini con gps, consulenze nella stima e vendita di boschi in piedi.
Date	Dal 2006 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presso Privati nei Comuni della Provincia di Firenze
Tipo di azienda o settore	Verde Urbano
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	ANALISI STABILITA' DEGLI ALBERI in ambiente urbano: con metodologia VTA (Resistograph B400) di individui arborei, Relazione Paesaggistica e Progetto di sostituzione
Date	dal 27/07/2010 al 30/06/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMUNE DI EMPOLI (FI)
Tipo di azienda o settore	Commissione Comunale per il Paesaggio
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Membro della Commissione Comunale per il Paesaggio
Date	30/09/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tribunale di Firenze – Sezione distaccata di Empoli
Tipo di azienda o settore	Consulenza Tecnica d'Ufficio
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Valutazione estimativa di un terreno nel comune di Empoli
Date	novembre 2009 – giugno 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RDM PROGETTI s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Inventario dell'Uso delle Terre d'Italia (IUTI), Classificazione del territorio Italiano nelle categorie di uso delle terre del sistema di contabilità dei gas ad effetto serra (re. UNFCCC), mediante foto interpretazione di ortofoto digitali multi temporali.
Date	ottobre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGRISTUDIO s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Aggiornamento "Uso del Suolo" Corine Land Cover 2006 della regione Puglia, tramite fotointerpretazione di immagini satellitari ad alta definizione.
Date	giugno - settembre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RDM PROGETTI s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Aggiornamento "Uso del Suolo" Corine Land Cover 2006 della regione Trentino Alto Adige, tramite fotointerpretazione di immagini satellitari ad alta definizione.
Date	settembre 2008 - settembre 2009

Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGRISTUDIO s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Fotointerpretazione tramite l'utilizzo di ortofoto digitali della Regione Sicilia in scala 1:10.000 (Legenda Corine Biotopes) per la realizzazione della Carta Natura.
Date	luglio 2008 - gennaio 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RDM PROGETTI s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione Sistema Informativo Forestale della Regione Sicilia: Inventario Forestale Regionale (approfondimento dell'INFC), manuale di Fase 1, fotointerpretazione puntuale di Fase 1, realizzazione della Carta dei Bacini Montani con relazione finale, attribuzione ai punti di Fase 2 della classe di rischio e pericolosità idraulica.
Date	aprile - maggio 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RDM PROGETTI s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Revisione e aggiornamento della Carta dell'Uso del Suolo (Corine Land Cover) della Regione Lombardia.
Date	marzo 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RDM PROGETTI s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Mosaicatura delle banche dati geometriche ed alfanumeriche per il Sistema Informativo Territoriale (Settore Verde Urbano) del Comune di Trento.
Date	gennaio - febbraio 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RDM PROGETTI s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Revisione e aggiornamento delle "Aree Urbane" della Carta dell'Uso del Suolo della Regione Toscana.
Date	dicembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AZIENDA AGRICOLA "I CINI" – Borgo San Lorenzo (FI)
Tipo di azienda o settore	Selvicoltura
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Piano dei tagli decennale 2008 – 2017.
Date	16/06/2007 – 15/08/2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGENZIA REGIONALE TOSCANA EROGAZIONI IN AGRICOLTURA (ARTEA)
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Incarico professionale per fotointerpretazione di 12000 particelle catastali della Regione Toscana e aggiornamento del catasto vettoriale ARTEA.
Date	16/08/2005 – 15/06/2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGENZIA REGIONALE TOSCANA EROGAZIONI IN AGRICOLTURA (ARTEA)
Tipo di azienda o settore	Gis e fotointerpretazione
Tipo di impiego	Contratto a progetto
Principali mansioni e responsabilità	Misurazioni mediante GIS delle superfici ammissibili abbinante a diritti PAC richiesti alla riserva, fotointerpretazione e creazione di particelle catastali digitali
Date	30 giugno 2006 – 30 dicembre 2006

Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-IBIMET
Tipo di azienda o settore	Analisi dati ambientali
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Progetto COMMA – MED: “Sviluppo e popolamento del DataBase meteo marino del Comma-Med”.
Date	marzo 2006 – giugno 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-IBIMET
Tipo di azienda o settore	Gis e agricoltura
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazioni GIS ai fini del calcolo della landsuitability di colture agrarie da fibra, progetto NATURAL.TEX
Date	settembre 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-IBIMET
Tipo di azienda o settore	Vivaismo , Analisi dati
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Attività di analisi di crescita delle piante allevate nell’impianto pilota del CeSpeVi nell’ambito del progetto “IDRI”.
Date	giugno – settembre 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGRISTUDIO s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Agricoltura
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Controlli Misure Agroambientali nella Regione Toscana
Date	01 maggio 2004 - 28 febbraio 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-IBIMET
Tipo di azienda o settore	Gis, Fotointerpretazione, Agricoltura
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Acquisizione digitale dei piani informativi del catasto, fotointerpretazione, creazione layer sul catasto vitivinicolo per area Prosecco e acquisizione dati orografici al fine della creazione del modello digitale del terreno, progetto “BACCHUS”. Elaborazione GIS ai fini dell’analisi di landsuitability di specie arboree ed erbacee, progetto “TELESPAZIO”
Date	maggio – luglio 2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PROGETTO AGRIT
Tipo di azienda o settore	Agricoltura
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Rilevazione puntuale dell’uso del suolo su n. 400 punti circa (utilizzo di GPS) e stime di resa dei cereali autunno-vernini.
Date	ottobre 2002 – aprile 2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	STUDIO TECNICO FORESTALE “AGROTEMA”
Tipo di azienda o settore	Selvicoltura, Gis
Tipo di impiego	Incarico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione per la realizzazione del Piano di Gestione Forestale (rilievi in campo con utilizzo di GPS, aree di saggio, particellare, inserimento dati GIS, fotointerpretazione, elaborazioni dendrometriche) delle seguenti proprietà: Fattoria di Pomino (Marchesi de’ Frescobaldi): 1500 Ha; della Tenuta di Poggio Baralla (Sig. Cotula): 450 Ha; della Fattoria di Castelgiocondo (Marchesi de’ Frescobaldi): 350 Ha; della Fattoria di Parugiano (Rosati): 200 Ha

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	05-09 giugno 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SOI Società Italiana di Orticoltura (PT)
Tipo di azienda o settore	Verde urbano
Tipo di impiego	Advanced course
Principali mansioni e responsabilità	Biomechanics of the trees
Date	29 giugno 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Genova – Palazzo Ducale
Tipo di azienda o settore	Verde urbano
Tipo di impiego	Giornata di studio
Principali mansioni e responsabilità	Gli alberi nelle nostre città: risorsa da tutelare, pericoli e rischi da gestire
Date	02 dicembre 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura - CREA-SEL
Tipo di azienda o settore	Incendi boschivi
Tipo di impiego	Workshop
Principali mansioni e responsabilità	Aspetti innovativi della ricerca forestale italiana sugli incendi boschivi
Date	28 maggio 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura - CREA-SEL
Tipo di azienda o settore	IUFRO-EUMIXFOR-CREA
Tipo di impiego	Workshop
Principali mansioni e responsabilità	Silviculture of mixed forests in Europe
Date	18 maggio 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pisa
Tipo di azienda o settore	Verde urbano
Tipo di impiego	Giornata di studio
Principali mansioni e responsabilità	Alberi in città, sicurezza e benefici per il cittadino
Date	26-30 gennaio 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura - CRA-SEL
Tipo di azienda o settore	Ricerca statistica
Tipo di impiego	Workshop teorico-pratico, con applicazioni a casi di studio (40 ore)
Principali mansioni e responsabilità	"Esplorando la complessità - Metodi statistici per il monitoraggio e l'analisi dei sistemi agricoli e forestali"
Date	4-5 dicembre 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura
Tipo di azienda o settore	CRA-SEL ForGeo.Lab
Tipo di impiego	Workshop teorico-pratico
Principali mansioni e responsabilità	"Python GIS for forestry"
Date	25-28 novembre 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COST Action FP1206: European Mixed Forests. Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management (EuMIXFOR)
Tipo di azienda o settore	Eberswalde University for Sustainable Development - Faculty of Forest and Environment (DE)
Tipo di impiego	Annual training school
Principali mansioni e responsabilità	"Conversion of pure even-aged forests to mixed uneven-aged and climate change resilient forests"
Date	7-11 luglio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	COST Action FP1202: Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest trees to climate change in Europe (MaP-FGR)

Tipo di azienda o settore	University of Zaragoza - Spain
Tipo di impiego	Annual training school
Principali mansioni e responsabilità	"Adaptation and evolution of Marginal-Peripheral populations of forest trees at the leading, altitudinal and rear edges of species distribution"
Date	26-30 agosto 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Universtà della Tuscia – Centro Studi Apino
Tipo di azienda o settore	Dottorato di Ricerca
Tipo di impiego	Corso di comunicazione della ricerca scientifica
Principali mansioni e responsabilità	Scuola estiva "CRS 2013" I Livello
Date	17-30 luglio 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Universtà degli Studi di Firenze
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Gestione Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali (GESAAF)
Tipo di impiego	Corso di dottorato
Principali mansioni e responsabilità	Geostatistica e metodi quantitativi per la pianificazione territoriale (CFU 7); Prof. Bernetti I.
Date	27 maggio 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Compagnia delle Foreste
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario progetto LIFE+ PProSpOT: "Simulazione di martellata in una perticaia per la valorizzazione delle specie sporadiche" Abetone (PT) 1CFP
Date	novembre 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Cesab – INRA (Francia) at Aix-en-provence
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno Internazionale: "Adaptive traits analysis"
Date	marzo 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SIA – Società Italiana di Arboricoltura
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Convegno annuale e Giornate Tecniche
Date	novembre 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario Tecnico su "Selvicoltura e Rete Natura 2000"
Date	ottobre 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alleanza per il clima e Regione Umbria 2011
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conferenza: "Foreste per la società. La società delle foreste"
Date	ottobre 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consiglio Europeo di Arboricoltura – Piobesi torinese (TO)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso pratico di aggiornamento: "Il consolidamento degli alberi: prevenzione dei cedimenti e conservazione di un bene ambientale"
Date	aprile 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario Tecnico su "La regolamentazione dei procedimenti amministrativi in materia di foreste e vincolo idrogeologico"
Date	marzo 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario Tecnico su "Gli elaborati fondamentali che costituiscono un progetto forestale"
Date	17 gennaio 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Provincia di Arezzo e Centro di ricerca per la selvicoltura (CRA-SEL)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario Tecnico su "Il nuovo Regolamento della Legge Forestale Toscana"
Date	25-26 novembre 2010 e 6 dicembre 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARSIA (Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'innovazione nel settore Agricolo e Forestale)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso in "Impiego dei sistemi GIS open-source in ambito forestale"
Date	21/06/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Prefettura di Arezzo e Provincia di Arezzo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario tecnico in materia di Criticità Ambientali
Date	maggio 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARSIA (Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'innovazione nel settore Agricolo e Forestale)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario tecnico in "Attualità in materia di gestione dello stato sanitario delle piante arboree in ambito urbano"
Date	11-12 maggio 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pisa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario tecnico "Il Giornate tecniche del laboratorio dell'albero"
Date	marzo 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARSIA (Agenzia Regionale per lo sviluppo e l'innovazione nel settore Agricolo e Forestale)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario tecnico "Misure forestali del PSR: stato dell'arte e attuazione dei nuovi bandi"
Date	ottobre 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Toscana
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso su "Pianificazione dell'emergenza"
Date	13/03/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Agraria di Firenze - Arpat
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	L'obiettivo principale è quello di formare una figura con conoscenze interdisciplinari tali da consentire un ruolo attivo in gruppi di lavoro con esperti di diversa estrazione (equipes pubbliche e private) e di poter prendere decisioni operative e politiche.
Qualifica conseguita	Master DIAMANTE - "Difesa dell'Ambiente e Manutenzione del Territorio"
Livello nella classificazione nazionale	110/110

Date	Dal 08/09/2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tribunale Ordinario di Firenze
abilità professionali dello studio	Consulente tecnico n°8187
Date	dicembre 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARSIA e Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze
Principali materie	Corso di "Progettazione e Gestione dei Lavori Forestali"
Date	giugno 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Provincia di Firenze
Principali materie	Corso di Aggiornamento: "Catasto vitivinicolo: Il sistema informatico ARTEA"
Date	maggio 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARSIA, Provincia di Firenze e Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze
Principali materie	Corso di aggiornamento: "Il nuovo Ordinamento Forestale Regionale"
Date	aprile 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze
Principali materie	Corso di "Progettazione Paesaggistica"
Date	marzo 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SIGEA
Principali materie	Corso di Formazione sui Sistemi Informativi Geografici (GIS)
Date	febbraio 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Firenze
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di perfezionamento post-laurea: "Previsione e prevenzione dei rischi geologici e geoambientali"
Date	Dal 04/12/2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze
abilità professionali dello studio	Iscrizione all'Albo n° 1036
Date	settembre 2003 - aprile 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Firenze
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso in "Esperto di Sistemi di Gestione Ambientale" (norme ISO e Reg. EMAS) nel settore dell'Agricoltura.
Date	settembre 2002
Nome dell'istituto di istruzione	Provincia di Firenze
Principali materie	Corso per operatori dei Centri di Educazione Ambientale
Date	10/07/2002
Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Agraria di Firenze
Principali materie	Tesi sperimentale su Ingegneria Naturalistica dal titolo: "Manutenzione ripariale del fiume Greve" svolta presso il Consorzio di Bonifica Colline del Chianti
Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Forestali e Ambientali
Livello nella classificazione nazionale	109/110

Date	luglio 1994
Nome e tipo di istituto di istruzione	I.T.C. Duca D'Aosta di Firenze
Principali materie	
Qualifica conseguita	Diploma di ragioniere programmatore (linguaggi informatici: COBOL, PASCAL, DB3 PLUS)
Livello nella classificazione nazionale	54/60

PUBBLICAZIONI

- DE ROGATIS A., DUCCI F., MANETTI M.C., BELLETTI P., CARNEVALE S., CASTALDI C., MARCHI M., MAZZA P.L., MERLINI P., PROIETTI R., VERDELLI G., "Adaptive management and global change: an integrated research approach on Apennine *Abies alba* populations" (a Life RESILFOR project – Restoring SILver-firFORest), 14th International Fir Symposium (IUFRO), Kastamonu / TURKEY, 12-13-14 Settembre 2012. (comunicazione orale)
- BANCHI E., CARNEVALE S., CASTALDI C., DE ROGATIS A., DUCCI F., GERMANI A., MANETTI M.C., MARCHI M., MAZZA G., MERLINI P., PROIETTI R., VERDELLI G., Ricostituzione di boschi a dominanza di faggio con *Abies alba* nell'Appennino tosco-marchigiano. Approccio integrato e impostazione della ricerca, VIII Congresso Nazionale SISEF, Rende (CS), 4-7 Ottobre (poster)
- DUCCI F., DE ROGATIS A., CASTALDI C., MARCHI M., GERMANI A., MERLINI P., PROIETTI R., VERDELLI G., Riconoscimento dell'origine genetica di provenienze altamente produttive di *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) e verifica della capacità adattativa intraspecifica in relazione agli effetti del "Global Change". RGV FAO, Pontecagnano (SA), 21-22 marzo 2103 (comunicazione orale)
- CELATI M., CASTALDI C., MARCHI M., DUCCI F., Le prove comparative internazionali di provenienze di Pini Mediterranei della Riserva naturale di Tombolo meridionale di Cecina (LI) RGV FAO, Radicondoli (SI), 10 maggio 2103 (comunicazione orale)
- DE ROGATIS A., DUCCI F., BELLETTI P., FERRAZZINI D., CARNEVALE S., CASTALDI C*, MARCHI M., PROIETTI R., VERDELLI G., "Gestione delle risorse genetiche in funzione del cambiamento climatico globale: un approccio genetico ed adattativo su popolazioni appenniniche di *Abies alba* Mill.", Bolzano - Sisef 16-19 settembre 2013 (comunicazione orale)
- MARCHI M., CHIAVETTA U., CASTALDI C., CONTU F., DI SILVESTRO D., DUCCI F. (2013). Definizione di regioni di provenienza e seed zones per i materiali forestali di base e di moltiplicazione d'Abruzzo. *Forest@*: 74-83. doi: 10.3832/efor1085-010
- PORTOGHESI L., CONSALVO M., ANGELINI A., FERRARI B., BARBATI A., CASTALDI C., CORONA P., 2013 – Multifunctional management of mountain reforestations: thoughts and perspectives from a case study in Central Italy. *L'Italia Forestale e Montana*, 68 (6): 305-315. <http://dx.doi.org/10.4129/ifm.2013.6.03>
- PULETTI N*, MURA M., CASTALDI C., MARCHI M., CHIAVETTA U., SCOTTI R., 2014. ForIT: Functions from the 2nd Italian Forest Inventory (INFC). R package version 1.0. <http://CRAN.R-project.org/package=ForIT>
- CASTALDI C., DUCCI F., CORONA P., MARCHI M. 2015. Sensitività climatica di due popolamenti storici di douglasia (*Pseudotsuga menziesii* [Mirb.] Franco) in Italia. 10° Congresso nazionale SISEF (Firenze). 15-18 settembre 2015 (comunicazione orale)
- CASTALDI C., MARCHI M., VACCHIANO G., CORONA P. 2015. Calibrazione del simulatore di crescita FVS (Forest Vegetation Simulator) per popolamenti storici di douglasia (*Pseudotsuga menziesii* [Mirb.] Franco) in Italia. 10° Congresso nazionale SISEF (Firenze). 15-18 settembre 2015 (comunicazione orale)
- MANETTI MC., BECAGLI C., PALAZZESCHI A., CASTALDI C., MARCHI M., HERMANIN L. 2015. Trattamento a sterzo delle faggete: è ancora possibile un loro ripristino? 10° Congresso nazionale SISEF (Firenze). 15-18 settembre 2015 (comunicazione orale)
- MONTEVERDI MC., LAUTERI M., GERMANI A., PROIETTI R., CASTALDI C., MARCHI M., DE DATO G., DUCCI F. 2015. Phenological and physiological plasticity in *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco: comparison of different provenances growing in two sites in Central Apennine (Italy). 10° Congresso nazionale SISEF (Firenze). 15-18 settembre 2015 (poster)
- MARCHI M., CASTALDI C., MERLINI P., NOCENTINI S., DUCCI F., 2015. Stand structure and influence of climate on growth trends of a Marginal forest population of *Pinus nigra* spp. *nigra*. *Annals of Silvicultural Research*: 39 (2), 2015: 100-110.
- MARCHI M., CHIAVETTA U., CASTALDI C., DUCCI F., 2016. Regions of provenance for reproductive materials of the three main forest species of Abruzzi. *Journal of maps*. DOI: 10.1080/17445647.2016.115988
- MONTEVERDI MC., CASTALDI C., DUCCI F., CUTINO I., PROIETTI R., GASPARINI P., LAPORTA N., 2016. Country Report: Italy. Cost Action Non-native Tree Species for European Forests (FP1403), Technical Report. DOI: 10.13140/RG.2.1.3791.9125.
- CASTALDI C., VACCHIANO G., MARCHI M., CORONA P., 2017. Projecting Nonnative Douglas Fir Plantations in Southern Europe with the Forest Vegetation Simulator. *Forest Science* 63: 101-110. <https://doi.org/10.5849/forsci.16-048>

MARCHI M, CHIAVETTA U, CASTALDI C, DUCCI F, 2017. Does complex always mean powerful? A comparison of eight methods for interpolation of climatic data in Mediterranean area. *Italian Journal of Agrometeorology* – 1/2017.

IOVINO F, NICOLACI A, MENGUZZATO G, MARZILIANO P, BERNARDINI V, CASTALDI C, QUATRINI V, CUTINI A, 2017. Approcci selvicolture innovativi a sostegno della gestione forestale sostenibile in Calabria. *Forest@* 14: 285-313 [online 2017-10-30] - doi: 10.3832/efor2544-014.

PULETTI N, CHIANUCCI F, CASTALDI C, 2017. Use of Sentinel-2 for forest classification in Mediterranean environments. *Annals of Silvicultural Research*, Early View 1-7. <http://dx.doi.org/10.12899/asr-1463>

FARDUSI, MJ, CASTALDI C, CHIANUCCI F, CORONA P, MASON F, MINARI E, PULETTI N, 2018. A spatio-temporal dataset of forest mensuration for the analysis of tree species structure and diversity in semi-natural mixed floodplain forests. *Annals of Forest Science*, <https://doi.org/10.1007/s13595-018-0688-8>

IDONEITA' A PUBBLICI CONCORSI

Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) Idoneo non vincitore della selezione pubblica per comparazione curriculare per il conferimento di n°1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa - RIF. Avviso 11/2011

Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) Vincitore rinunciatario della selezione pubblica per il conferimento di n° 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa - RIF. Avviso 4/2011-n°1

Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) Idoneo non vincitore della selezione pubblica per comparazione curriculare per il conferimento di n°1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa - RIF. Avviso 14/2010

Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) Idoneo non vincitore della selezione pubblica per comparazione curriculare per il conferimento di n°1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa - RIF. Avviso 13/2010

Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) Idoneo non vincitore della selezione pubblica per comparazione curriculare per il conferimento di n°1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa - RIF. Avviso 12/2010

Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) "Studio della dinamica dell'avanzamento del bosco nelle aree abbandonate e indicazione per una loro valorizzazione", gennaio 2004.

Centro di ricerca per Selvicoltura di Arezzo (CRA-SEL) "Classificazione dei boschi finalizzata alle strategie selvicolturali nel processo di pianificazione forestale", dicembre 2003.

Istituto di Biometeorologia CNR (FI) "Analisi dei cambiamenti climatici e bilancio del carbonio mediante la realizzazione di un centro di investigazione, monitoraggio e osservazione del territorio e dell'ambiente", novembre 2003.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

Italiano

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese
Tedesco
Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio
A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare
B1	Livello pre-intermedio	B1	Livello pre-intermedio	B1	Livello pre-intermedio	B1	Livello pre-intermedio	B1	Livello pre-intermedio

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di lavorare in gruppo acquisita in lavori d'ufficio e di campo
Buona capacità comunicativa acquisita con docenze in materie di Educazione Ambientale ed interventi in emergenze nell'ambito della Protezione Civile (Terremoto Aquila 2009, Alluvione Lunigiana 2011)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Esperto di fotointerpretazione da ortofoto aeree ed immagini satellitari.
Ottima pratica nella conduzione di rilievi dendrometrici acquisita nella realizzazione di Piani di Taglio e Progetti di Taglio.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e degli applicativi: MS-Office Word, Excel, PowerPoint, Internet, Outlook express e Autocad 2000, Arc GIS 9.3,

- Esperto dei **software GIS** (Qgis, ArcGis, Geomedia Professional, Tn-Shark, MapInfo),
- **fotointerpretazione e gestione Database** (Access e Mysql);
- ottima conoscenza **dell'utilizzo di gps** Trimble e Thales e software Arcpad – Pathfinder, Terrasync;
- conoscenza dei **linguaggi di programmazione**: Visual Basic, Python, Perl, R.

Ottima conoscenza della strumentazione:

- Vertex,
- AccuPAR,
- LAI 2000,
- Squadro,
- Field Map,
- LinTab e Tsap-Win
- Resistograph B400.

PATENTE O PATENTI

Categoria A-B dal 1992

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Membro della Società Italiana Arboricoltura (SIA)
- Membro Commissione Verde Urbano dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Firenze
- Membro Commissione Selvicoltura dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Firenze

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci sono soggette a sanzioni penali.

Il sottoscritto consente al trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs n 196/2003

Firenze, 06/09/2018

Cristiano Castaldi

