

Dal 2008 dipendente della Agenzia Forestale Regionale per lo sviluppo del Territorio e dell'Ambiente della Sardegna (Fo.Re.S.T.A.S.)

recapiti telefonici aziendali: 0702799287 - 3280282391

E-mail istituzionale: mairi@forestas.it

POSIZIONE RICOPERTA

- Funzionario Quadro del Servizio Tecnico della Direzione Generale
- Responsabile dell'Ufficio Pianificazione e Monitoraggio Forestale

TITOLO DI STUDIO Dottore Forestale (laurea magistrale in Scienze Forestali); Agrotecnico (diploma in Agraria).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Incarichi e Attività svolta presso l'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S.

da ottobre 2019	Responsabile Ufficio Pianificazione e Monitoraggio della Direzione Generale (Det.D.G. 107 del 1/10/2019)
da ottobre 2018	Referente per Fo.Re.S.T.A.S. del progetto di ricerca "Paesaggi rurali della Sardegna-riconoscimento delle componenti storiche, culturali ed insediative" (Det.D.G. 194 del 23/10/2018)
da agosto 2017	Componente del "Tavolo tematico pianificazione forestale" presso la D.G (DET.D.G. 75 del 4/8/2017) <ul style="list-style-type: none">• Istruttoria, redazione piani di gestione forestale ;
da aprile 2017	Referente della "Unità Operativa in Tree Climbing del sud Sardegna"; <ul style="list-style-type: none">• Interventi di arboricoltura in TreeClimbing; analisi di stabilità degli alberi, abbattimenti controllati, potatura in quota, controllo e coordinamento squadre di Tree Climbers;
da settembre 2016 a giugno 2017	Sostituto del Direttore del Servizio Antincendio Protezione civile e Autoparco della Direzione Generale; <ul style="list-style-type: none">• Controllo e coordinamento degli uffici Autoparco dei Servizi Territoriali dell'Agenzia
da luglio 2016 a giugno 2017	Responsabile dell'Ufficio Autoparco e Logistica del Servizio Antincendio Protezione civile e Autoparco della Direzione Generale; <ul style="list-style-type: none">• Controllo e coordinamento degli uffici Autoparco dei Servizi Territoriali dell'Agenzia
da dicembre 2016 a gennaio 2019	Referente della macrolinia di attività "Pianificazione e gestione forestale" per il Servizio territoriale di Iglesias; <ul style="list-style-type: none">• Controllo e coordinamento attività "Pianificazione e gestione forestale.
da gennaio 2014 a gennaio 2019	Direttore del Complesso Marganai – Funzionario Quadro del Servizio Territoriale di Iglesias; <ul style="list-style-type: none">• Progettazione, direzione lavori e coordinatore responsabile in ambito del Complesso Forestale;• Attività di progettazione e direzione lavori in ambito del Servizio Territoriale;• Referente per l'Agenzia Forestas del Programma di monitoraggio dello stato di salute delle foreste CONECOFOR da parte del Corpo Forestale dello Stato

Incarichi e Attività svolti presso l'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S.

Tecnico Forestale in forza al Servizio Tecnico della Direzione Generale:**Coordinatore responsabile**

- *Progetto biomasse* (definizione della biomassa forestale utilizzabile a scopi energetici per i servizi territoriali di Cagliari e Oristano)
- *Progetto legno* (progetto di ricerca finalizzato allo "Sviluppo di edifici sostenibili mediante l'utilizzo di legno Sardo" con collaborazioni a vario titolo di 4 università italiane e 1 estera)
- *Progetto parchi urbani* (costituzione della rete regionale dei parchi urbani)
- *Progetto COREM sottoprogetto B* (progetto transfrontaliero Italia/Francia marittimo per lo sviluppo di buone pratiche condivise nell'ambito della sentieristica)
- *Redattore del "Piano di Gestione Forestale del Marganai ripristino del governo a ceduo su aree Demaniali"*

da giugno 2008
a dicembre 2013

Partecipazione a gruppi di lavoro nelle attività relative a :

- Pianificazione particolareggiata delle foreste demaniali in gestione EFS;
- Progetto PRACTICE (Prevention and Restoration Actions to Combat Desertification. An Integrated Assessment)
- Pianificazione forestale territoriale di distretto per il distretto pilota dell'Arco-Grighine

Progettazione e direzione lavori di cantieri forestali :

- Progettazione e direzione dei lavori di interventi di rinaturalizzazione di soprassuoli di origine artificiale eseguiti per il tramite di cooperative forestali nei comuni di Siliqua, S.A.Frius, Alghero e Vallermosa.
- Progettazione/Direzione dei lavori per gli interventi di cui alle Delibere di Giunta regionale n. 34/44 del 2012, n. 22/18 del 2010 e n. 47/32 del 2009, per i cantieri di Villaputzu, S.Antioco, Narcao, Villamassargia, Masainas, Tratalias, Portoscuso e Gonnesa.

Datore di lavoro: Agenzia **Fo.Re.S.T.A.S.**

Principali attività e responsabilità: Coordinatore responsabile/Tecnico Forestale referente , Funzionario Quadro incaricato

Attività svolte come **libero professionista**Settore: **Pianificazione Forestale**

Lavoro: :

1. Piano di gestione forestale dei boschi delle Comunanze Agrarie della Comunità Montana "Monte S.Vicino", Comune di Cingoli, Provincia di Macerata;
2. Piano di gestione forestale dei boschi della comunanza agraria "Università Agraria Finocchieto", Comune di Stroncone, Provincia di Terni;
3. Piano di gestione forestale del complesso Comunale " Comune di Stroncone", Provincia di Terni;
4. Piano di gestione forestale del complesso demaniale della comunità montana "M.Peglia e Selva di Meana", Provincia di Terni;
5. Martellata su fustaia matura di Faggio del consorzio forestale "Val Nerina", Comune di Leonessa Provincia di Rieti;
6. Piano di gestione forestale del complesso demaniale della comunità montana "Sila Greca", Provincia di Cosenza;
7. Piano di gestione forestale del complesso demaniale "Alto Savio-Alto Tevere " e del consorzio forestale "Alto Tevere-Alto Savio ", Provincia di Forlì-Cesena;
8. Piani di gestione forestale dei complessi Forestali del demanio regionale "Capanna Tassoni", e "Pian de la gotti-Maccheria", Provincia di Modena, (**Parco Regionale del Frignano**)
9. Piano di gestione forestale del complesso demaniale "Foresta Alto Montone ed Alto Tramazzo", Provincia di Forlì-Cesena.
10. Martellata su fustaia matura di Pino nero consorzio forestale "Alto Tevere", Provincia di Forlì-Cesena.
11. Piano di gestione forestale del complesso demaniale "Mercato Saraceno-Sarsina-Fontana Galeata", Provincia di Forlì-Cesena.;
12. Piano di gestione forestale del complesso demaniale "Foresta alto Rabbi" Provincia di Forlì-Cesena, (**Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna**);
13. Piano di gestione forestale del complesso Forestale demaniale regionale "Capanna Tassoni", Provincia di Modena, (**Parco Regionale del Frignano**).;
14. Piano di gestione forestale del complesso Forestale demaniale regionale "Pian de la gotti -Maccheria", Provincia di Modena, (**Parco Regionale del Frignano**);
15. Recupero delle aree naturalistiche nel territorio del comune di Sassari (Lago Baraz)

da giugno 2001
a maggio 2008

Committente: Studio Associato Silva – Bologna, Studio Verde s.n.c. Forlì, D.R.E.A.M. ITALIA Poppi (Arezzo)

Principali attività e responsabilità: Responsabile Rilievi dendro- auxometrici, Responsabile Descrizioni Particellari; Tecnico Assestatore; Rilevatore; Redazione delle classi culturali e piano degli interventi; Coordinatore responsabile rilievi di campagna.

Settore: Verde Urbano

da gennaio 2005 a gennaio 2008	Lavoro:
	1. Screening visivo finalizzato alla valutazione dell'analisi di stabilità delle alberate del comune di Pegognaga, Mantova ;
	2. Censimento e analisi di stabilità strutturale visiva (metodo V.T.A), di parte del patrimonio arboreo del Comune di Pontassieve (Fi);
	3. Analisi di stabilità strutturale visiva e strumentale con l'utilizzo del metodo V.T.A. e Resistograf di parte del patrimonio arboreo del Comune Fontanelice (Bo);
	4. Censimento, Mappatura e analisi di stabilità strutturale visiva e strumentale (metodo V.T.A. e Resistograf), del patrimonio arboreo del Comune di Impruneta (Fi);
	5. Collaborazione per gli aspetti del verde nella realizzazione del "Parco della musica" del comune di Berchidda (OT)
Committente : Dott.For. M. Ugolini (servizio Diagnostica Alberi Firenze); Comune di Pontassieve (Fi); Comune di Fontanelice (Bo); Comune di Impruneta (Fi); Ing. Peluso Salvatore (Ca)	
Principali attività e responsabilità: Collaborazione alla progettazione; tecnico incaricato relazioni specialistiche.	

Settore: ripristino e valorizzazione ambientale, escursionismo, didattica ambientale, divulgazione naturalistica

da gennaio 1999 a marzo 2008	Lavoro:
	1. Progettazione e Realizzazione di area di sosta informativa all'interno dell' Area Protetta "Poggio Ripaghera", Comune di Pontassieve (Fi) (I° e II° anno di intervento);
	2. Recupero con finalità multipla di un ex castagneto da frutto in stato di abbandono situato all'interno dell'A.N.P.I.L Poggio Ripaghera, comune di Pontassieve (Fi) (I° e II° anno di intervento);
	3. Partecipazione ad una pubblicazione monografica avente come soggetto le Burraie dell'A.N.P.I.L Poggio Ripaghera-Valle dell'inferno, comune di Pontassieve (Fi);
	4. Partecipazione ad una pubblicazione monografica avente come soggetto gli alberi Monumentali dell'A.N.P.I.L Poggio Ripaghera, comune di Pontassieve (Fi);
	5. Escursioni guidate nell'area naturale protetta (A.N.P.I.L) Poggio Ripaghera-Valle dell'inferno, comune di Pontassieve (Fi);
	6. Progettazione e realizzazione di laboratori didattici di educazione ambientale Scuole Elementari e Medie del Comune di Pontassieve (Fi);
	7. Realizzazione di uno studio finalizzato all'individuazione di una serie di circuiti escursionistici da realizzarsi nel Comune di Villaputzu (Ca)
Committente : Comune di Pontassieve (Fi); Studio NEMO S.r.l (Fi); Architetto Davide Virdis ; Comune di Villaputzu (Ca).	
Principali attività e responsabilità: Progettista e direttore dei lavori; Censimento e descrizione dei caratteri ambientali e architettonici; Censimento, rilievi di campo e stesura del Testo; tecnico incaricato.	

Settore: cartografia

da ottobre 2001 a febbraio 2006	Lavoro:
	1. Censimento dei corsi d'acqua e opere idrauliche finalizzato alla redazione del Piano di Classifica, Isola d'Elba -Li ;
	2. "Cartografia per i programmi provinciali di previsione e prevenzione dal rischio di incendi boschivi", Provincia di Ravenna (Carta del potenziale pirologico su base vegetazionale) ;
	3. "Carta Forestale del bacino Pilota del fiume Serchio" Rilevamento e individuazione dei "Tipi Forestali" ;
	4. "Carta Forestale del bacino Pilota del fiume Serchio" Rilevamento e individuazione delle "Categorie Forestali" ;
	5. "Carta forestale della Provincia di Ravenna (Rilevamento e individuazione della vegetazione forestale secondo le linee metodologiche delle Regione Emilia Romagna).
Committente: D.R.E.A.M. ITALIA Poppi (Ar); Studio Verde s.n.c. -Forlì; Studio Associato Silva - Modena-	
Principali attività e responsabilità: rilevatore, tecnico incaricato	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991	Diploma di Agrotecnico
2002	Laurea Magistrale in Scienze Forestali, indirizzo in " Gestione dell'Ambiente e Conservazione del Suolo" presso l'Univerità di Firenze. Tesi in ecologia forestale applicata alla selvicoltura tropicale, " <i>L'influenza della luce sulla rinnovazione all'interno di gap in foreste miste decidue della Thailandia</i> ". La tesi si è svolta nell'ambito di un progetto internazionale di ricerca pluriennale tra le facoltà di Firenze, Friburgo e Bangkok.
2003	Abilitazione alla professione di Dottore Forestale, conseguita presso l'Università degli studi di Firenze nella prima sessione dell'anno 2003
2003	Guida Ambientale Escursionistica (G.A.E. matr. n. FI 20020538) corso della A.T.S . Natura Informa
2004	Partecipazione al seminario "Incontri tecnici sulla corretta gestione delle alberate" organizzata dall'Università di Pisa e dall'Arsia di Firenze
2008	Corso di aggiornamento e formazione su " Aspetti di base sui Sistemi informativi geografici e sui sistemi di Posizionamento globale avanzato"
2013	" <i>Preposto alla sorveglianza dei lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi</i> " (corso in Tree-climbing Attestato di frequenza e verifica dell'apprendimento AIFOS SAR/25123 attestato n. F33746)
2013	" <i>Lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi</i> " (corso in Tree-climbing Modulo Base Teorico - Attestato di frequenza e verifica dell'apprendimento AIFOS SAR/25224 attestato n. F28541)
2013	" <i>Lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi</i> " (corso in Tree-climbing Modulo Specifico Pratico - Attestato di frequenza e verifica dell'apprendimento AIFOS SAR/25120 attestato n. F32692)
2013	Attestato di frequenza del corso " <i>potatura degli alberi Ornamentali</i> " Centro di Formazione AIFOS
2013	Formazione manageriale quadri forestali dell'EFS , centro di formazione Formez pa.
2016	Corso di aggiornamento Professionale il " <i>TreeClimbing e il rigging degli alberi</i> "; corso di 40 ore in abbattimenti controllati
2018	" <i>Abilitazione all'uso di piattaforme elevabili (PLE) con e senza stabilizzatori</i> " Protocollo A.I.F.E.S n. C452-028848-254291
2019	Percorso di sviluppo competenze in " <i>Cultura del Paesaggio e uso consapevole del territorio</i> " 135 ore all'interno progetto Campus Sardegna

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/2 Livello intermedio	B1/2 Livello intermedio	B1/2 Livello intermedio	B1/2 Livello intermedio	A1/2 Livello base
Francese	A1/2 Livello base	A1/2 Livello base	A1/2 Livello base	A1/2 Livello base	A1/2 Livello base
Sardo	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio

Competenze comunicative	buone competenze comunicative acquisite in ragione di specifici corsi di formazione e le numerose occasioni avute di parlare in pubblico per lavoro
Competenze organizzative e gestionali	In ragione dell'attività di funzionario svolta presso il Servizio Tecnico della Direzione Generale, della attività di Direttore del Complesso, della attività di Responsabile di Ufficio sono state sviluppate competenze in merito all'organizzazione, coordinamento e gestione di gruppi di lavoro e personale operaio.
Competenze informatiche	Utente esperto dei più frequenti strumenti Microsoft Office – GIS – CAD
Patente di guida	Categoria A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze, Convegni, Workshop

Aprile 2017	Membro della Segreteria organizzativa del "Convegno Nazionale Foreste e Paesaggio" organizzato da forestas e anarf (Associazione Nazionale delle Attività Regionali Forestali) 20-22 Aprile 2017 - Villagrande Strisaili (NU)
Dicembre 2016	Relatore al Workshop "gestione dei boschi cedui oltre turno: avanzamenti tecnico scientifici e applicazioni operative. Organizzato da CREA Centro di ricerca Foreste e Legno e Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia, Genova, 15 dicembre 2016.
Maggio 2012	Relatore alla conferenza internazionale "la nuova frontiera dell'edilizia: le costruzioni multipiano in legno" Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari primi risultati del progetto di ricerca "Sviluppo di edifici sostenibili mediante l'utilizzo di legno Sardo"
Maggio 2005	Relatore al convegno "La rete delle aree protette della provincia di Firenze" presentazione "Interventi di ripristino e valorizzazione di un castagneto da frutto all'interno dell'area protetta del comune Pontassieve -Fi- (ANPIL Poggio Ripaghera, S.Brigida, Valle dell'Inferno), organizzatore Provincia di Firenze.