

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Mura

✉ marco.mura86@gmail.com

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
2025 *in corso***Censimento e valutazione preliminare del verde urbano presso comune di Cabras (OR)**

Collaborazione con Dott. Forestale Carlo Poddi - Via Cesare Battisti, 43, 09072, Cabras (OR)
Censimento, valutazione preliminare e indicazioni gestionali del verde arboreo del Comune di Cabras

2025 *in corso***Piano di Valorizzazione e recupero delle Terre civiche del Comune di Terralba (OR)**

Collaborazione con Dott. Forestale Carlo Poddi - Via Cesare Battisti, 43, Cabras (OR)
Stesura del Piano di valorizzazione e recupero delle terre civiche nel comune di Terralba (OR) secondo l'art. 8 delle L.R. 12/1994

8 settembre 2025 -
23 ottobre 2025**Supporto alla redazione del Piano Forestale Particolareggiato di Porto Conte**

Elighes Srl, Corso Giuseppe Garibaldi, 44, 08100 Nuoro NU
Supporto in campo per le attività di descrizioni particellari, rilievi dendrometrici e archiviazione dati, nell'ambito del servizio per la redazione del Piano Forestale Particolareggiato del patrimonio forestale del presidio di Porto Conte

2025 *in corso***Censimento e valutazione del rischio arboreo presso l'azienda SOGAER (Aeroporto Cagliari-Elmas)**

Collaborazione con Dott. Forestale Carlo Poddi - Via Cesare Battisti, 43, Cabras (OR)
Censimento di alberi, arbusti e aree verdi, in area landside e airside. Censimento, valutazione speditiva, ordinaria e avanzata. Supporto all'implementazione GIS, rilievi con GPS, mappe e relazioni.

2025 *in corso***Interventi di aumento, manutenzione e valorizzazione del patrimonio boschivo (cantieri verdi) – annualità 2024 – Comune di Asuni (OR)**

Progettazione esecutiva e direzione dei lavori. In RTP come capogruppo, collaboratori: Dott. Forestale Carlo Poddi.

2025

Interventi di aumento, manutenzione e valorizzazione del patrimonio boschivo (cantieri verdi) – annualità 2024 – Comune di Pula (CA)

Collaborazione con Dott. Forestale Carlo Poddi - Via Cesare Battisti, 43, Cabras (OR)
Supporto alla redazione dello studio di FTE, progettazione esecutiva e redazione della cartografia.

2024

Progetto di taglio di una pineta in agro di Villaputzu (CA)

Collaborazione con Dott. Agronomo Valerio Boi - Via Roma, 257, 09043 Muravera
▪ Pianificazione inventariale, rilievi dendrometrici, stima della biomassa e progettazione delle utilizzazioni in una pineta di pino radiata in agro di Villaputzu (CA)

2024 *in corso***Piano di valorizzazione e recupero delle terre civiche del comune di Tuili (CA)**

Collaborazione con Dott. Agronomo Valerio Boi - Via Roma, 257, 09043 Muravera – Comune di Tuili (CA)
▪ Stesura del Piano di valorizzazione e recupero delle terre civiche nel comune di Tuili (CA) secondo l'art. 8 delle L.R. 12/1994

2024

Interventi selvicolturali per la mitigazione del rischio incendi

Collaborazione con la Dott. Forestale Ghisu Patrizia - Comune di Scano di Montiferro (OR)
▪ Supporto alla realizzazione della cartografia e alla definizione della martellata nell'intervento selvicolturale volto alla mitigazione del rischio incendi e al recupero della pineta di San Giorgio

presso il centro abitato del comune di Scano di Montiferro (OR)

2024 e 2025 Progettazione e direzione dei lavori del servizio ambientale di sfalcio

Comune di Villa Sant'Antonio (OR)

- Progettazione e direzione dei lavori del servizio ambientale di sfalcio delle strade comunali extraurbane e della viabilità forestale

Gennaio 2023 – Gennaio 2015 Assegno di ricerca - Sviluppo di modelli per l'acquisizione e la gestione di dati telerilevati utili per la valorizzazione delle terre civiche impiegate per le produzioni zootecniche tradizionali

DIPARTIMENTO DI AGRARIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

- Studiare le disponibilità di dati informativi sulle superfici interessate ad uso civico;
- Studiare, attraverso indagine foto interpretativa confermata da riscontri a terra, di aree campione interessate da uso pascolivo in superfici ad uso civico;
- Studiare l'evoluzione della vegetazione, in aree ad uso civico, attraverso il telerilevamento;
- Studiare le relazioni tra dati satellitari e dati ambientali, economici e socio-culturali per ottenere servizi geo-informativi utili alla valorizzazione delle terre comuni utilizzate per le produzioni zootecniche;
- Studiare le prospettive di utilizzo dei dati satellitari per orientare le scelte di gestione degli usi zootecnici dei pascoli permanenti nelle terre civiche.
- Collaborazione per il progetto DRYAD
- Collaborazione per il progetto Locuste

2020-2022 Collaboratore per la redazione di Piani di Gestione Forestale per il comune di Muravera

Collaborazione con Dott. Agronomo Valerio Boi - Via Roma, 257, 09043 Muravera

- Supporto per la parte GIS, revisione di relazione e riorganizzazione delle banche dati

2020-2022 Collaboratore per la redazione di Piani di Gestione Forestale per il comune di San Nicolò Gerrei

Collaborazione con Dott. Agronomo Valerio Boi - Via Roma, 257, 09043 Muravera

- Supporto per la parte GIS, revisione di relazione e riorganizzazione delle banche dati

Da aprile 2020 ad aprile 2022 Formatore di agronomi, agenti e sottufficiali del Corpo Forestale e Vigilanza Ambientale

Eliges Srl – via Convento 60, 08100, Nuoro

- Formazione e istruzione all'utilizzo di Sistemi Informativi Geografici (GIS) ai fini della mappatura, studio e ricerca ambientale, creazione di mappe e pianificazione

2016 - Genoni Capocantiere per lavori forestali

Comune di Genoni (OR) e Impresa Geom. Putzu Sebastiano, via Agostino Millelire, 07016 Pattada (SS)

- Capocantiere in campo per organizzare e ottimizzare lo svolgimento del lavoro tra le diverse particelle forestali, registrare, valutare e tenere traccia dell'andamento del lavoro. Valutazione, decisione e adattamento degli interventi in campo nel Progetto di "Valorizzazione economica e produttiva delle sugherete della Giara" - P.S.R. 2007-2013 - Misura 122 - Azione 122.1

Gennaio 2014 a Luglio 2015 – Nuoro Accordo RAS-DipAGR/NFS per il Piano Forestale Territoriale Distretto Arci-Grighine

Gruppo di lavoro DIPARTIMENTO DI AGRARIA-Nuoro Forestry School, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

- Supporto alla redazione del Piano Forestale Territoriale dell'Arci-Grighine; focus sulla Linea Produttiva e sulla Linea ricerca applicata e sperimentazione

2015 – Nuoro Borsa di ricerca

DIPARTIMENTO DI AGRARIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

- Attività di ricerca in "Modellizzazione degli interventi selvicolturali attuati e potenziali e delle produzioni conseguite e conseguibili" nell'ambito del progetto finanziato con L.R. 7/2007 "Selvicoltura e valorizzazione energetica delle fitomasse per la cogenerazione diffusa"

2012 – Aritzo e Tonara

Rilievi forestali e prima elaborazione di dati dendrometrici

D.R.E.A.M. Società cooperativa, Pratovecchio (AR)

- Rilievo di dati dendrometrici e variabili forestali ed elaborazione per la realizzazione dei Piani Forestali Particolareggiati per conto della Regione Sardegna nel complesso forestale "Castagno" nei comuni di Aritzo e Tonara

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012-2014

Dottore di ricerca

Università degli studi di Sassari

- Dottorato di ricerca XXVII ciclo in Monitoraggio e controllo degli ecosistemi forestali in ambiente mediterraneo. Titolo tesi: *Tecniche innovative per l'inventariazione e il monitoraggio, l'implementazione dell'approccio sistemico nella gestione forestale*

2010 - 2011

Laurea Magistrale in Sistemi Forestali e Ambientali

Università degli studi di Sassari – Titolo tesi: *Crescita e produttività dell'eucalipto in Sardegna – Studio preliminare e validazione della metodologia*

2005 - 2009

Laurea triennale in Scienze e tecnologie Forestali e Ambientali

Università degli studi di Sassari

2005

Diploma Istituto Tecnico Commerciale

I.T.S. "Lorenzo Mossa" - Oristano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	C1	C1
2009 corso di inglese A2 alla British Institute di Nuoro; corsi universitari					
Francese	A1	A2	A1	A1	A1
Nessuno - Scuole medie e superiori					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze informatiche possedute:

- Padronanza delle suite office in generale (Microsoft Office, Libreoffice) acquisite negli anni di studio e perfezionamento.
- Utilizzo di fogli calcolo dotati di IA (Quadratic)
- Padronanza di programmi di base per l'informatica: gestori di mail, editor di testo ecc.
- Padronanza di programmi per l'analisi di dati geospaziali e sistemi informativi geografici (Qgis, ESA Snap, Grass gis) acquisite negli anni di studio, lavoro e perfezionamento.
- Padronanza di software per il disegno tecnico digitale (AutoCAD)
- Padronanza di linguaggi di programmazione per l'analisi statistica e non di dati come R: acquisite negli anni di studio, lavoro e perfezionamento; Python (meno): acquisite negli anni di studio, lavoro e

perfezionamento e con un corso *Python for Forestry* tenuto ad Arezzo dal CREA.

- Principi di database come SQLite e MySQL
- Principi di ambiente di controllo delle versioni come GitLab

Altre competenze

- Abilitato all'esercizio della libera professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale
- Iscritto all'Ordine territoriale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Oristano al n. 230

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presentazioni

Progetti

Conferenze

Seminari

Riconoscimenti e premi

Appartenenza a gruppi /

associazioni

Referenze

Menzioni

Corsi

Certificazioni

- Convegno 13-14 Giugno 2013. San Martino in Pensilis (CB). IL TELERILEVAMENTO PER IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE DEL TERRITORIO
Strumenti e metodi avanzati applicati ai sistemi costieri, agricoli, forestali e agli ambienti urbani *Inventario di impianti forestali, l'approccio per riduzione monodimensionale*
S. Campus, M. Mura, I. Piredda, R. Scotti
- Med Forum 2013: A new cycle. 12-15 novembre 2013, Rufina (FI). Riunione annuale della Rete Mediterranea delle Foreste Modello.
- Gestione forestale sostenibile in Sardegna: dal legno al legname, le funzioni di profilo / Scotti, Roberto; Mura, Marco; Piredda, Irene; Campus, Sergio Francesco; Lovreglio, Raffaella. - II:(2015), pp. 1056-1061. ((Intervento presentato al convegno Secondo Congresso Internazionale di Selvicoltura. Progettare il futuro per il settore forestale tenutosi a Firenze nel 26-29 novembre 2014 [<http://dx.doi.org/10.4129/2cis-rs-ges>].
- Puletti, Nicola & Mura, Marco & Castaldi, Cristiano & Marchi, Maurizio & Chiavetta, Ugo & Scotti, Roberto. (2014). ForIT R Package - Functions from the 2nd Italian Forest Inventory (INFC)
- Corso Forest MOOC for Change Liv. 1 di 24 ore tenuto da by Forêt Nature, Pro Silva France, ANW Deutschland et Teagasc from oct. 16 to dec. 10, 2023
- Corso full immersion sui Fondamenti di utilizzo della piattaforma Google Earth Engine acquisite nella *Google Earth Engine Summer School* tenutasi a Firenze dal 04/09/23 al 08/09/23
- Corso CERTIFICAZIONE DI GESTIONE FORESTALE e AGROFORESTAZIONE SOSTENIBILE PEFC. Tenutosi a Buddusò il 17 e 18 aprile 2023 da Segreteria PEFC.
- CORSO DI FORMAZIONE PER I C.T.U. In conformità al protocollo Albo C.T.U. Tribunale di Bologna. Dal 27 settembre 2024 al 10 ottobre 2024.

Pubblicazioni

- Mura Marco., McRoberts R. E., Mura M., Battacone G. (2024). Sardegna grassland mapping for livestock management: a practical Intra-Annual NDVI contrasts approach. *Preprint*. https://doi.org/10.31219/osf.io/p83ru_v2
- Mura M, Mura M, Scotti R (2025). Evaluation of methods to improve the direct estimation of standing trees volume. *iForest* 18: 87-92. – doi: 10.3832/for4670-018 [online 2025-04-17]
- Lovreglio R., Lovreglio J., Satta G., Mura M., Pulina A. (2024). Assessing the Role of Forest Grazing in Reducing Fire Severity: A Mitigation Strategy. *Fire* 2024, 7 (11). <https://doi.org/10.3390/fire7110409>

ALLEGATI

Lista di documenti allegati al CV.:

- copia del documento di identità

Dati personali

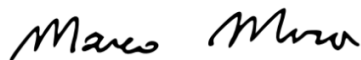
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto MARCO MURA, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Data
30/01/2026

Firma
Marco Mura



MARCO MURA
30/01/2026 10:39:28 UTC+0100