



Sede Legale e Operativa Corso XXV Aprile, 87 22036 Erba (CO)

Sede Operativa via Giovanni da Sovico, 45 20845 Sovico (MB)

PIVA/CF 03854550138

REA – CO 401748

Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali
delle province di Como, Lecco e Sondrio al n. 1

info@centrotecniconaturalistico.it

centrotecniconaturalistico@legalmail.it

Mob 3487656082

Mob 3349806265

www.centrotecniconaturalistico.it

Analisi, difesa e sviluppo della natura, a supporto di enti pubblici e privati,
con una squadra di professionisti e strumentazione ad alto livello.

CURRICULUM SOCIETARIO



Erba (CO) – 22036 - Corso XXV aprile, 87 C.F. 03854550138

info@centrotecniconaturalistico.it

www.centrotecniconaturalistico.it

PRESENTAZIONE SOCIETÀ

Centro Tecnico Naturalistico (Società tra Professionisti) nasce dall'**esperienza quindicennale** di un gruppo di professionisti di diverse discipline. La scelta di trovarsi ad affrontare insieme lavori diversi ha permesso di creare un approccio più complesso e completo per sviluppare attività nell'**analisi, difesa e gestione del territorio naturale ed antropizzato**.

La Società ha una storia di lavori in **ambienti naturali, periurbani ed urbani**, attraverso collaborazioni con numerosi **Enti pubblici e soggetti privati**.

Vanta il coinvolgimento in progetti che vanno da partenariati ad ampio respiro ad interventi puntuali di riqualificazione, con coinvolgimento nella **ricerca del finanziamento** e nell'**analisi del bisogno**, nella **progettazione** e nella **Direzione Lavori**, fino alla rendicontazione.

Ha inoltre accumulato esperienza in tutte le **attività a corollario** dei progetti: valutazioni ambientali, supporto agli uffici tecnici, sicurezza, comunicazione e divulgazione.

La società si avvale di **strumentazione propria ad alto livello professionale** e di una rete di **collaboratori** che permette di poter realizzare anche lavori complessi.

Negli anni ha collaborato ad attività di pianificazione, monitoraggio e sperimentazione con strutture di ricerca universitarie.

SOCI

Dante Spinelli - dottore Agronomo - Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Province di Como, Lecco e Sondrio al n. 342

Elena Savarese - dottore Agronomo - Iscritta all'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Varese al n. 181

Andrea Paleari - dottore Agronomo - Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Milano al n. 1529

Mariella Nicastro - dottore in Scienze Ambientali – Faunista - Iscritta al Collegio degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati della Provincia di Bergamo, Brescia, Como, Lecco e Sondrio al n. 351

Davide Borin - dottore in Scienze Naturali - Botanico, divulgatore ambientale

Elisabetta Cattaneo - dottore in Ingegneria - Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lecco al n. 893

CENTRO STUDI BIOLOGIA E AMBIENTE SNC

Antonella Maria Anzani - dottore in Scienze Biologiche - Idrobiologa, gestione degli ecosistemi acquatici - Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi sez. A al n. 053095

Alessandro Marieni - dottore in Scienze Ambientali - Ittiologo, gestione degli ecosistemi acquatici

QUALIFICAZIONI

La società tramite i propri soci ha diversi attestati e abilitazioni per attività specifiche nei diversi ambiti lavorativi:

- Coordinamento della Sicurezza ai sensi del Dlgs 81/2008
- Abilitazioni Consulente prodotti fitosanitari Piano di Azione Nazionale (PAN)
- Abilitazioni pilota APR – ENAC Operazioni
- Permesso di tipo A per lo svolgimento dell'attività di cattura ed inanellamento degli uccelli a scopo scientifico
- Abilitazioni per l'utilizzo di elettrostorditore per le attività di monitoraggio e controllo della fauna ittica in corsi d'acqua ai sensi del Dlgs 81/2008
- Master di I° livello in gestione e conservazione delle risorse naturali rilasciato dall'Università di Pavia
- Corso Executive in cura e gestione dei parchi e giardini storici rilasciato da Fondazione Scuola Beni Attività Culturali – Ministero della Cultura

Inoltre i soci partecipano a diverse commissioni territoriali presso Enti Locali:

- commissioni paesaggio comunali: Monza, Costa Masnaga, Briosco, Ponte Lambro
- commissioni paesaggio provinciali: Provincia di Monza e Brianza

AREE TEMATICHE	ATTIVITÀ
RISORSE AGRO-FORESTALI	Interventi di miglioramento e gestione, compensazione forestale e ambientale, sistemazioni idraulico forestali, interventi di taglio bosco - predisposizione e gestione finanziamenti UE
RISORSE NATURALI	Monitoraggio, gestione, conservazione e contenimento di specie vegetali e animali, autoctone ed alloctone -Studio dei servizi ecosistemici e PES - Modellistica ambientale - Studio e gestione degli ecosistemi acquatici.
VERDE ORNAMENTALE	Gestione e sviluppo verde pubblico/privato - gestione, recupero e restauro Parchi Storici - censimento, gestione e monitoraggio verde ornamentale – realizzazione nuovi giardini - Direzione Esecuzione Contratti di Manutenzione - Analisi di Stabilità di alberi - gestione fitopatologie - Regolamento del Verde - predisposizione di documentazione tecnica per appalti di manutenzione
PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI	Supporto amministrativo al RUP - predisposizione di capitolati d'appalto e procedure amministrative per gare – supporto alla gestione delle procedure di VAS e VIA – Gestione Amministrativa Siti Natura 2000
PERMITTING	Predisposizione documentazione e supporto alle procedure di VIA – VAS – Valutazione Incidenza rete Natura 2000 – Trasformazione suolo boscato – Autorizzazioni Paesaggistiche e Monumentali
FINANZIAMENTI	Ricerca, Presentazione, Coordinamento, Rendicontazione di bandi di finanziamento
LAVORI PUBBLICI	Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza, Collaudo amministrativo
PIANIFICAZIONE	Pianificazione di settore: piani di gestione Rete Natura 2000, piani Territoriali di Coordinamento, piani di gestione di Riserve Naturali, piani Pluriennali di Intervento PLIS, Regolamenti di Fruizione
CARTOGRAFIA	Rilievi strumentali specialistici (terra e fotogrammetria), sviluppo e gestione di Sistemi Informatici Territoriali
FORMAZIONE	Predisposizione di progetti, percorsi e attività di formazione, didattica, comunicazione e promozione

CLIENTI

Aree protette (Parchi e Riserve Regionali, PLIS)

Amministrazioni locali Comuni, Province, Comunità Montane)

Amministrazioni regionali (Regione Lombardia, ERSAF, ARPA)

Università

Privati

ESPERIENZE LAVORATIVE

PROGETTI DI SVILUPPO DELLE RISORSE NATURALI

2019 – 2024

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Progettazione Studio di fattibilità tecnico economica, Definitiva ed Esecutiva oltre alla Direzione dei Lavori, supporto tecnico alla gestione, monitoraggi, facilitazione procedure di gara, sicurezza, rendicontazioni, conduzione eventi del progetto Enjoy Brianza Reload finanziato da Fondazione Cariplo.

2021-2023

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Progettazione, esecuzione e monitoraggi del progetto “CONSERVAZIONE E GESTIONE QUERCETI DELLA BUERGA ZSC “LAGO DI ALSERIO”

2022 – 2024

Committente: Riserva Naturale Pian di Spagna e lago di Mezzola, Sorico (CO)

“RIQUALIFICAZIONE DEGLI ECOSISTEMI SPONDALI DEL LAGO DI MEZZOLA”: progettazione definitiva/esecutiva, comprensiva dei necessari rilievi, accertamenti ed indagini preliminari, coordinamento della sicurezza nelle fasi di progettazione ed esecuzione, direzione e contabilità dei lavori;

2022 – 2024

Committente: Università degli Studi Milano Bicocca - DISET

“Interventi di tutela e risanamento delle acque lacustri”: progettazione, DL, coordinamento sicurezza per gestione vegetazione acquatica – Studio Biomassa vegetale

2022 – 2024

Committente: Comune di Erba, (CO)

“Interventi di tutela e risanamento delle acque lacustri”: progettazione definitiva / esecutiva, DL e coordinamento della sicurezza delle azioni n. 2 e 3 sul Lago di Alserio

2022 – in corso

Committente: Comunità Montana Alto Garda Bresciano, (BS)

“Interventi di tutela e risanamento delle acque lacustri”: progettazione definitiva / esecutiva, Direzione lavori, coordinamento della sicurezza, verifiche di compatibilità ambientale relativi al progetto denominato “MIGLIORAMENTO DELLA MORFOLOGIA E DELLA FUNZIONALITÀ ECOLOGICA E FRUITIVA DELLE SPONDE LACUSTRI DEL LAGO DI GARDA TRA I COMUNI DI SALÒ E LIMONE DEL GARDA (BS). SOSTEGNO ALLA FAUNA ITTICA AUTOCTONA, D’INTERESSE ALIEUTICO, IN CONTINUITÀ CON IL PROGETTO GARDIIAN”

2022 – 2024

Committente: Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola, Sorico (CO)

“Interventi di tutela e risanamento delle acque lacustri”: AZIONE 3 RIQUALIFICAZIONE DEGLI ECOSISTEMI SPONDALI DEL LAGO DI MEZZOLA. Progettazione definitiva/esecutiva, comprensiva dei necessari rilievi, accertamenti e di indagini preliminari, il coordinamento della sicurezza nelle fasi di progettazione ed esecuzione, la direzione e contabilità dei lavori

MONITORAGGIO E GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI

2021

Committente: Riserva Naturale Pian di Spagna e lago di Mezzola, Sorico (CO)

Indagine relative all'avifauna migratoria condotte nei canneti della Riserva Naturale Pian di Spagna e lago di Mezzola, stagione 2021: predisposizione del progetto scientifico al fine dell'ottenimento dei documenti autorizzativi da parte dell'Ente ISPRA, attività in campo per la raccolta dei dati tramite inanellamento, inserimento dei dati tramite il software NISORIA di ISPRA, analisi dei dati e stesura relazione dell'attività svolta, organizzazione delle attività del personale addetto in campo e procedure di sicurezza dei lavoratori e COVID 19.

2022-2024

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

“Contenimento del pesce siluro lungo il fiume Lambro emissario e lago di Alserio”: prelievo selettivo mediante elettropesca finalizzato a massimizzare l'efficacia di cattura della specie ittica alloctona *Silurus glanis* sul fiume Lambro e nel Lago di Alserio, salvaguardando l'integrità dell'habitat e delle altre specie.

2022

Committente: Riserva Naturale Pian di Spagna e lago di Mezzola, Sorico (CO)

Indagine relative all'avifauna migratoria condotte nei canneti della Riserva Naturale Pian di Spagna e lago di Mezzola, stagione 2022: predisposizione del progetto scientifico al fine dell'ottenimento dei documenti autorizzativi da parte dell'Ente ISPRA, attività in campo per la raccolta dei dati tramite inanellamento, inserimento dei dati tramite il software NISORIA di ISPRA, analisi dei dati e stesura relazione dell'attività svolta, organizzazione delle attività del personale addetto in campo e procedure di sicurezza dei lavoratori e COVID 19.

2023 – in corso

Committente: Riserva Naturale Pian di Spagna e lago di Mezzola, Sorico (CO)

Incarico per l'attuazione delle azioni di contenimento del siluro (*Silurus glanis*) triennio 2023-2025.

2023 – in corso

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Metodologie innovative per il monitoraggio della biodiversità nel Parco della Valle del Lambro. Monitoraggi da remoto e sul campo, metodologie sperimentali multidisciplinari mediante utilizzo di droni (APR). Bando MIUR.

2024 – in corso

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Indagine relative all'avifauna migratoria condotte nei canneti del lago di Pusiano, stagione 2024-2025: predisposizione del progetto scientifico al fine dell'ottenimento dei documenti autorizzativi da parte dell'Ente ISPRA, attività in campo per la raccolta dei dati tramite inanellamento, inserimento dei dati tramite il software NISORIA di ISPRA, analisi dei dati e stesura relazione dell'attività svolta, organizzazione delle attività del personale addetto in campo.

2024 – in corso

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Attività di contenimento del Siluro (*Silurus glanis*)

2024 – in corso

Committente: Riserva Naturale Pian di Spagna e lago di Mezzola, Sorico (CO)



Erba (CO) – 22036 - Corso XXV aprile, 87 C.F. 03854550138

info@centrotecniconaturalistico.it

www.centrotecniconaturalistico.it

Progetto “H.A.R.G.I.N. - HABITAT ACQUATICI DI RILEVANZA STRATEGICA PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL SITO NATURA 2000”, monitoraggio delle componenti faunistiche e vegetazionali e della qualità delle acque

RISORSE FORESTALI E INTERVENTI DI SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI

2020-2022

Committente: Comune di Rogeno (CO)

“Progettazione, direzione lavori, misure e contabilità, e coordinamento della sicurezza dei lavori di “Messa in sicurezza torrente Bevera”: servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, acquisizione di ogni eventuale parere e autorizzazione, direzione lavori, misure e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, emissione del Certificato di Regolare Esecuzione/Collaudato dei lavori.

2020 -2022

Comune di Barzago (LC)

“Incarico professionale per la redazione della progettazione e direzione dei lavori delle opere di messa in sicurezza del corso d’acqua Bevera di Bulciago e Bevera di Molteno”.

2020 – in corso

Committente: Consorzio Parco della Villa Reale di Monza, Monza

Progettazione Studio di fattibilità tecnico economica, Definitiva, Esecutiva e Direzione dei Lavori del progetto “Manutenzione Straordinaria Boschi – lotto 1” compreso nell’ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA VALORIZZAZIONE DEL COMPLESSO MONUMENTALE VILLA REALE E PARCO DI MONZA (APPROVATO CON DPGR N. 850 DEL 22/12/2017) – PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PRIORITARI - FASE 1

LAVORI PUBBLICI

2021 – 2024

Committente: Comune di Anzano del Parco (CO)

Progettazione, direzione lavori e contabilità del progetto denominato “Percorso cicloturistico lago di Alserio nei Comuni di Alserio, Anzano del Parco e Monguzzo”: redazione degli elaborati tecnici ed amministrativi inerenti alla progettazione definitiva-esecutiva, gestione della direzione, contabilità e rendicontazione dei lavori, predisposizione della documentazione inerente al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

2024

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Sentiero Natura bosco della Buerga, Lago di Alserio - progetto definitivo/esecutivo. Rilievo, scrittura del progetto definitivo-esecutivo.

PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI

2022 – in corso

Committente: comune di Erba (CO)

incarico professionale esterno attività agronomo Riserva Naturale Valle Bova per la gestione dei Servizi Forestali

2022 – in corso

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Centro Tecnico Naturalistico STP S.r.l. – Curriculum societario



Erba (CO) – 22036 - Corso XXV aprile, 87 C.F. 03854550138

info@centrotecniconaturalistico.it

www.centrotecniconaturalistico.it

“Servizio di gestione delle pratiche forestali e servizio di supporto tecnico agli uffici del Parco Regionale della Valle del Lambro per l’istruttoria specialistica delle procedure di valutazione di incidenza”: supporto specialistico per la gestione delle istanze di autorizzazione di taglio bosco, procedure di vincolo idrogeologico, verifica di soprassuolo boscato e trasformazione di bosco e supporto tecnico agli uffici del Parco Regionale della Valle del Lambro per l’istruttoria specialistica delle procedure di Valutazione di incidenza.

2023 – in corso

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Accordo quadro con un unico operatore per l’affidamento dei servizi di supporto specialistico e di assistenza tecnica al Parco Regionale della Valle del Lambro. Supporto specialistico per la gestione delle istanze di autorizzazione di taglio bosco, procedure di vincolo idrogeologico, verifica di soprassuolo boscato e trasformazione di bosco e supporto tecnico agli uffici, ricerca bandi di finanziamento, monitoraggi ambientali, predisposizione e sviluppo progetti.

PERMITTING

2021

Committente: Comune di Terni

Rilievo topografico, geologico e geomeccanico di dettaglio e progettazione esecutiva delle opere di riduzione del rischio idrogeologico: supporto tecnico nel rilievo topografico di un’area delle pendici rocciose soprastanti il centro abitato di Rocca San Zenone, rilievo geologico geomeccanico di dettaglio della zona, con individuazione dei massi potenzialmente instabili, progettazione esecutiva di opere di riduzione del rischio, controllo dell’adeguatezza e dell’efficacia delle barriere paramassi già realizzate. Il lavoro è stato svolto in RTP con specifica attività inerente le procedure di Valutazione d’Incidenza del progetto.

2024

Committente: Privato

Attività Permitting con progettazione e direzione dei lavori - opere di compensazione forestale e ambientale per trasformazione di area agricola e forestale per polo logistica in provincia di Novara.

2024

Committente: Privato

Modifiche gestionali della cartiera esistente, provincia di Lucca. Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA. Integrazione della Studio Preliminare Ambientale - Studio floristico-vegetazionale e faunistico

FINANZIAMENTI

2021

Committente: Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d’Esino e Riviera (LC)

Incarico per la predisposizione di richiesta di finanziamento sul bando “Emblematici 2021 – Fondazione Cariplo”. Consistente nel coordinamento, ideazione e stesura dei documenti di progetto e domanda di finanziamento del progetto "COSTRUIRE UN FUTURO - RECUPERO DEL SISTEMA TURISTICO DELLA VALVARRONE"

2023 – in corso

Committente: Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d’Esino e Riviera (LC)



Erba (CO) – 22036 - Corso XXV aprile, 87 C.F. 03854550138

info@centrotecniconaturalistico.it

www.centrotecniconaturalistico.it

Incarico per il coordinamento progettuale e rendicontazione del progetto "COSTRUIRE UN FUTURO - RECUPERO DEL SISTEMA TURISTICO DELLA VALVARRONE" finanziato dal bando "Emblematici 2021 – Fondazione Cariplo".

2024

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Complemento per lo sviluppo rurale del Piano Strategico Nazionale della pac 2023-2027 della Regione Lombardia: intervento SRD04 – investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - progetto di recupero dei fontanili della Piana d'Erba. Rilievo, scrittura del progetto definitivo-esecutivo, partecipazione al bando.

2024 – in corso

Committente: Privato

Richiesta di finanziamento per attrezzatura per allevamento di trote sul bando Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura FEAMPA 2021-2027. Approvazione del primo bando di attuazione dell'Obiettivo Specifico 2.1 «Promuovere attività di acquacoltura sostenibile in particolare rafforzando la competitività della produzione e assicurando che le attività siano sostenibili sotto il profilo ambientale nel lungo termine»

VERDE ORNAMENTALE

2021-2022

Committente: Privato

Indagini visive alberature nel Comune di Milano: analisi visiva (compresa l'analisi speditiva mediante Resitograph) e valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitari, di stabilità di alberature, di propensione al cedimento della pianta secondo la metodologia SIA applicata al protocollo FODAF, indicazione delle attività manutentive da attuare, di eventuali approfondimenti strumentali, della frequenza del monitoraggio, aggiornamento su programma gestionale R3Trees, per un totale di 5.311 piante analizzate.

2021-2022 e anno 2025

Committente: Consorzio Parco della Villa Reale di Monza, Monza

Direzione dell'Esecuzione dei Servizi di Manutenzione del Parco, Presidio e Pulizia e supporto al RUP.

2021

Committente: Comune di Melegnano (MI)

Perizia agronomica sulle alberature nel territorio comunale: rilievo topografico, redazione perizia agronomica, valutazione perizia agronomica di parte, indicazione di possibili interventi su essenze arboree vincolate.

2023

Committente: Comune di Melegnano (MI)

redazione di una relazione con le indicazioni tecniche arboricolturali per la gestione di un esemplare di *Taxus baccata* volte a mantenere e promuovere la sanità dell'organismo vegetale.

2023 – 2024

Committente: Comune di Macherio (MB)

Attività agronomica per censimento alberature e verde propedeutici per piano manutenzione e appalto.

2024

Centro Tecnico Naturalistico STP S.r.l. – Curriculum societario



Erba (CO) – 22036 - Corso XXV aprile, 87 C.F. 03854550138

info@centrotecniconaturalistico.it

www.centrotecniconaturalistico.it

Committente: Comune di Biassono (MB)

Incarico di supporto al RUP relativo ad appalto triennale manutenzione ordinaria del verde pubblico del comune di Biassono, con predisposizione della documentazione degli elaborati tecnici di gara (progetto, cartografie, elenco prezzi, computo metrico, capitolato speciale d'appalto, schema di contratto)

2024- - in corso

Committente: Comune di Biassono (MB)

Direzione dell'esecuzione e coordinamento della sicurezza del contratto triennale del servizio di manutenzione del verde pubblico del Comune di Biassono 2024-2026.

2024

Committente: Comune di Sovico (MB)

Analisi preventiva a campione di stabilità di n. 9 individui arborei

2024 – in corso

Committente: Comune di Vimercate

Servizio "Esecuzione analisi fitosanitarie e perizie di stabilità su alberature"

2024 – in corso

Committente: Privato

Servizio consulenza agronomica per attività di manutenzione in comparto condominiale in comune di Milano

PIANIFICAZIONE

2022 – in corso

Committente: Comune di Corteno Golgi (BS)

Redazione aggiornamento e revisione del Piano di Gestione della Riserva Naturale "Valli S. Antonio": analisi bibliografica e territoriale, analisi piani esistenti, analisi bisogni del territorio, tracciamento aggiornamento dei confini, redazione del nuovo Piano di Gestione.

2024 – in corso

Committente: Parco Regionale della Valle del Lambro, Triuggio (MB)

Redazione aggiornamento e revisione del Piano di Gestione della Riserva Naturale "Lago di Montorfano": analisi bibliografica e territoriale, analisi piani esistenti, analisi bisogni del territorio redazione del nuovo Piano di Gestione, supporto alla procedura di VAS.

2024 – in corso

Committente: Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera (LC)

Aggiornamento del formulario standard della ZSC it2030001 Grigna Settentrionale: rilievi di habitat di interesse comunitario mediante analisi cartografica, rilievi in campo con ausilio di drone, analisi riprese ortofotogrammetriche nelle bande del visibile e multispettrale, rilievi fitosociologici a campione

CARTOGRAFIA

2024 – in corso

Committente: PLIS Collina di San Colombano

Rilievo sentieristica, redazione della carta dei sentieri della Collina, elaborazione di un webGIS

Centro Tecnico Naturalistico STP S.r.l. – Curriculum societario



Erba (CO) – 22036 - Corso XXV aprile, 87 C.F. 03854550138

info@centrotecniconaturalistico.it

www.centrotecniconaturalistico.it

FORMAZIONE

2023

Committente: comune di Carate Brianza (MB)

Progettazione e conduzione di un progetto di educazione ambientale per studenti della scuola dell'infanzia. Programma "in Brianza si cresce insieme" nell'ambito del progetto "Restiamo insieme".

2023 – 2024

Committente: PARES Soc Coop a RL, Milano

Realizzazione del progetto "Percorsi di accompagnamento per definire due piani di interventi per lo sviluppo di due Distretti Agricoli". Stesura partecipata della strategia di sviluppo dei Distretti coinvolti e progettazione del percorso di formazione e divulgazione aperto.

2024 – in corso

Committente: Comune di Caslino d'Erba (CO)

Progetto locale di rigenerazione culturale – attrattività dei borghi - Comunicazione di progetto, coinvolgimento stakeholders

2024 – in corso

Committente: Parco Agricolo Nord Est

Redazione del Piano di Comunicazione dell'Ente

ATTREZZATURE

Imbarcazioni e natanti

- n. 3 barche in alluminio con motore fuoribordo termico ed elettrico - n. 1 gommone con motore fuoribordo
- n. 1 barca pieghevole con motore elettrico fuoribordo

Attrezzatura e strumenti per cattura, monitoraggio e gestione fauna ittica

- n. 4 elettrostorditori a zainetto da 0,6 kw a 1,5 kw con impulsi e relative attrezzature - n. 3 elettrostorditore barellabile da 7,0 a 15,0 kw kw con impulsi e relative attrezzature
 - n. 15 ittiometri per rilievo di dati biometrici - n. 7 bilance per rilievo di dati biometrici - guadini, ceste, reti per compartimentazione con relativi pesi e corda galleggiante,
 - n. 4 vasche da 150 a 1.100 litri per trasporto di ittiofauna viva con impianto di aerazione - n. 2 soffianti in continuo da 90 m³/h per l'ossigenazione delle vasche di trasporto in vivo
 - n. 2 generatori elettrici da 2.8 kwatt per l'alimentazione degli apparati mobili di ossigenazione delle acque per il trasporto di ittiofauna viva - n. 1 generatore elettrico da 4.0 kwatt per l'alimentazione degli apparati mobili di ossigenazione delle acque per il trasporto di ittiofauna viva
 - n. 2 pompe ad immersione da 10 m³/h per l'approvvigionamento idrico delle vasche di trasporto ittico in vivo - vasche in plastica per stoccaggio temporaneo fauna ittica, set di acquari stretti in policarbonato per rilievi morfologici fotografici in vivo di fauna ittica, vasche di vetro per foto in vivo
 - n. 27 reti multimaglia bentiche e pelagiche rispondenti agli standard previsti per l'applicazione dell'indice LFI - n. 23 reti da posta e tremagli di varia maglia e dimensione per complessivi 1.5 km di stendimenti complessivi
 - n. 6 bertovelli, nasse e strutture fisse di pesca su fondale con mantenimento del pescato in vivo (attrezzatura non branchiale)
 - n. 4 set di fucili pneumatici e tipo "arbalete" per pesca subacquea - n. 8 fiocine in acciaio e relative aste modulari ed estensibili di lunghezza 2 m e 3 m con estensione fino a 6 m per recuperi in profondità
 - n. 2 dotazione per la marcatura dei soggetti, sia con tag sottocutanei che con chip elettronici (varie misure)
 - n. 3 antenna per il rilievo in vivo dei chip elettronici con possibilità di memoria fino a 200 soggetti
 - n. 4 attrezzature complete per la pesca subacquea e *visual census* impiegabile in tutte le stagioni (mute complete da 3 – 5 – 7 – 9 mm)
- attrezzatura per visual census composta da n.3 videocamere subacquee, SJCAM FULL HD e 4K, ad elevata definizione e qualità dell'immagine, sistema di palo di manovra telescopico da 2 a 6 m estensibile e sistema DVR con Schermo live-view per osservazione in tempo reale e registrazione di immagini e video
- attrezzatura per l'analisi bioptica dei pesci ed analisi gastriche

Attrezzature e strumenti scientifici per rilievi e analisi ambientali

- n. 3 sonda multiparametrica da campo (temperatura, ossigeno disciolto, pH, conducibilità, TDS, salinità)
- n. 4 microscopio ottico - n. 3 stereomicroscopio ingrandimenti 10x 20x 40x ed ottiche intercambiabili fino a 100x - n. 1 batiscopio
- n. 4 sonde multiparametriche - n. 1 torbidimetro HANNA - n. 1 fotometro - n. 1 termometro digitale
- n. 1 bottiglia Van Dorn - n. 1 bottiglia Niskin per il prelievo di campioni d'acqua

Attrezzature e strumenti scientifici per rilievi e analisi fauna acquatica

n. 3 retini immanicato da 22 a 32 cm lato per il campionamento della fauna macrobentonica e l'applicazione dell'indice STAR_ICMi

n. 3 macchine fotografiche subacquee - n. 4 videocamere subacquee GoPro Hero 3

Strumentazione per il monitoraggio della fauna terrestre

binocoli, cannocchiali, telemetro, macchine fotografiche reflex

n. 1 set Reti tipo mist-net per la cattura dell'avifauna a fini scientifici

n. 1 altoparlante Punker per i censimenti al canto dell'avifauna

n. 1 set completo attrezzatura per la cattura e il controllo di mesomammiferi

n. 25 fototrappole IR-PLUS BF HD

n. 1 batdetector Petterson Ultrasound Detector D 240x per chiropteri

n. 1 retino entomologico

n. 1 sistema di registrazione audio da campo (Tascam – DR 07)

Strumentazione per rilievi agronomici, forestali, piante ornamentali e censimenti

Tomografo sonico ARBOTOM marca Rinntech

Tomografo elettronico PICUS TREETRONIC marca Argus

Resistograph IML Resi pd400

Sensori per l'analisi dinamica di alberature PICUS TMS 3 Argus electronic gmbh,

Kit anemometro Zetalab srl con data logger

Strumenti per misurazioni forestali e stime

Sistema Arbotag per la contrassegnatura e censimento di alberi

Attrezzature e strumenti per rilievo topografico e telerilevamento

n.2 Strumentazione per geolocalizzazione e rilievi GPS STONEX S7-G, ricevitore 120 canali, GNSS (GPS+GLONASS) integrato L1C/A,L1, L2,L2C e correzione differenziale RTCM3 e in tempo reale su rete mobile TIM con antenna esterna, con precisione relativa subcentimetrica

n.1 sistemi di rilevamento topografico configurabili come sistema BASE-ROVER per rilievi di precisione integrato con strumentazione di cui al punto precedente con antenna SA85

Sistema di rilevazione satellitare GPS MAPPING GIS TRIMBLE PRO XH L1 L2 e sistema di correzione differenziale realtime su frequenza portante e con correzione differenziale in postprocessamento

n.2 strumentazioni echosounder – fishfinder con antenna GPS integrata. Trasduttore doppia frequenza 50 – 200 hz

n.1 strumentazione echosounder Garmin FF140 con trasduttore doppia frequenza 50-200 hz

n.1 sistema eco-sonar ad alta definizione SIMRAD StructureScan 3D, con possibilità di rilievo in 2D e 3D e memoria fisica di registrazione immagini di indagine

n. 3 droni: Drone Dji Phantom 4 pro, Dji Mini 3 Pro, Dji Mavic 3M (con fotocamera multispettrale e modulo RTK) registrati presso ENAC per telerilevamento con o senza camera multispettrale, aerofotogrammetria, video ispezioni, riprese foto e video

Camera multispettrale Parrot Sequoia

Dji Osmo Pocket con asta telescopica da 7m

n.4 palmari per GIS mobile TRIMBLE JUNO-SB

Centro Tecnico Naturalistico STP S.r.l. – Curriculum societario



Erba (CO) – 22036 - Corso XXV aprile, 87 C.F. 03854550138

info@centrotecniconaturalistico.it

www.centrotecniconaturalistico.it

Dotazione software

Windows 10 e pacchetti Office (Word, Excel, Access, Power Point,...)

ArcView GIS, software per lo sviluppo di Sistemi Informativi Territoriali

Primus System – Computo e contabilità (ACCA software)

Adobe – software per impaginazione e grafica

Software freeware per l'elaborazione cartografica - imaging e video editing - analisi statistica univariata e multivariata e per elaborazioni grafiche - sviluppo di Sistemi Informativi Territoriali

Software originale, sviluppato dalla Società, per la verifica idraulica della funzionalità di reti fognarie

Software originale, sviluppato dalla Società, per la valutazione di modelli idraulici applicati agli ecosistemi acquatici

NBL Landscape designer 2019

DJI Terra per l'elaborazione ortofotogrammetrica e immagini multispettrali

Software specifici nel campo dell'ecologia applicata, quali:

PHysical HABitat SIMulation (PHABSIM), simulazione dell'habitat fluviale

QUAL2E (USEPA), simulazione della qualità chimica - fisica di un corso d'acqua

MACROPER, per l'applicazione dell'Indice STAR_iCMI

ISECI TRACKER, per l'applicazione dell'Indice ISECI

FAO-ICLARM FISAT, ELEPHAN 2, FSAS e altri programmi specifici per ecologia e ecotossicologia