

Uno degli obiettivi del PITER Terres Monviso Eco è di valorizzare la ricerca scientifica come risorsa per lo sviluppo economico locale. In particolar modo mira a conoscere meglio le aspettative del mondo della ricerca e i punti di forza del territorio per poter creare legami coerenti ed efficaci. A tal fine è stato svolto un primo censimento dei centri di accoglienza e di ricerca esistenti. Con il termine «ricerca» si intende ogni tipo di azione scientifica e tecnica, dai tirocini universitari ai seminari internazionali, passando per le schede e documenti a carattere tecnico.

Centro di accoglienza e ricerca – Centro per lo studio dei fiumi alpini Alpstream a Ostana



Presentazione sintetica del progetto e degli attori	<p>Il centro Alpstream è stato inaugurato dal Parco Naturale Regionale del Monviso nel 2019. Si trova all'interno di un edificio di proprietà del Comune di Ostana. È dotato di un laboratorio, una sala lavoro e una biblioteca.</p> <p>Grazie ad un incarico l'Università di Torino assicura la gestione del centro e grazie ad una convenzione con le tre università piemontesi (Università di Torino, Università del Piemonte Orientale e Politecnico di Torino) si è creato un comitato scientifico del Centro.</p> <p>Inoltre si sta procedendo per realizzare lungo il Po un fiume artificiale che permetterà di effettuare esperimenti scientifici sui fiumi di montagna nel rispetto degli ecosistemi esistenti (mesocosmo)</p>
Contatti	<p>Logistica: info.alpstream@gmail.com</p> <p>Tecnico-scientifico: info.alpstream@gmail.com</p>
Funzionamento (attività, mission, occupazione...)	<p>L'Università di Torino, in collaborazione con il Politecnico di Torino e L'università del Piemonte Orientale, gestisce il centro Alpstream: accoglienza ricercatori, organizzazione di seminari, legame con gli attori locali, didattica...</p>
Temi attuali di ricerca	<p>Biodiversità, Idrobiologia, ecologia acquatica, idraulica fluviale (Alpstream)</p> <p>Architettura Alpina (paese di Ostana)</p>

Temi da sviluppare	<p>Il Centro Alpstream desidera sviluppare azioni di ricerca applicata per il mondo scientifico ed economico (es. gestione delle centrali idroelettriche)</p> <p>Una delle sfide del Centro è quella di diventare membro della rete internazionale dei fiumi artificiali mesocosm.eu per facilitare l'arrivo di ricercatori.</p>
Consiglio scientifico	I membri del Consiglio Scientifico provengono dalle università facenti parte della Convenzione: Stefano Fenoglio / Francesca Bona / Luca Ridolfi
Bilancio e questioni finanziarie	<p>Il Comune di Ostana affitta alcune sale del Centro polifunzionale di Ostana al Parco del Monviso. Il Budget per la gestione del Centro è attualmente assicurato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), Programma Interreg Alcotra 2014-2020, nel Progetto semplice n.4083 EcO del Piter Terres Monviso”, ma il Parco si impegna a garantire i fondi necessari alla gestione del Centro dopo la fine del progetto.</p>
Legame con il territorio	<p>Il centro è inserito all'interno del paese di Ostana. I seminari sono organizzati in collaborazione con gli attori del territorio: rifugio, affittacamere, associazione Bouligar che gestisce la foresteria e le sale del centro polifunzionale. Il progetto nasce dalla motivazione e concertazione locale.</p>
Legame con il grande pubblico	Programma di pesca NO KILL sul Po con attività informativa
Principali clienti-partner ricercatori	<p>Attività svolte recentemente a Ostana:</p> <p>Università del Piemonte Orientale: Corsi di Laurea Magistrale in Biologia, Attività sul campo della durata di un anno sul tema della biodiversità (giugno 2019)</p> <p>Università degli Studi di Torino: Laurea Magistrale in Biologia, corsi di controllo biologico (ottobre 2019)</p> <p>Università del Michigan (2020): Studio tecnico da avviare a cura del Prof. Membow</p> <p>Incontri con i dottorandi e i giovani ricercatori in ecologia e scienze dei sistemi acquatici (maggio 2019)</p> <p>BIODIV 2019: Convegno sulla conservazione della biodiversità all'interno di Parchi e zone protette (settembre 2019)</p> <p>Numerose scuole e università vengono a svolgere progetti su altre tematiche nel paese di Ostana:</p> <p>Dipartimento di Architettura Alpina del Politecnico di Torino</p> <p>Monviso Institute centro di ricerca del Politecnico di Zurigo incentrato sulla tematica dello sviluppo sostenibile e autosufficiente</p> <p>Università di Pavia : sociologia della montagna</p>
Iniziative di comunicazione presso gli istituti di ricerca	<p>Interventi in congressi scientifici nazionali e internazionali</p> <p>Pubblicazioni scientifiche</p> <p>Convenzioni di partenariato in corso di realizzazione con il Centro per la biodiversità acquatica del Parco nazionale del Gran Paradiso, con l'ARPA Umbria-centro per lo studio della biodiversità delle zone umide Isola Polvese e con l'Università dell'Insubria</p>
Servizi offerti a ricercatori/scienziati/studenti/eventi	<p>Laboratorio di ricerca : una postazione attrezzata con microscopio binoculare e spettrometro e altro materiale per la ricerca in campo biologico.</p> <p>Sala riunioni per 10 persone</p> <p>Sala conferenze 99 posti (sala di proprietà del Comune)</p> <p>Posto per mangiare fino a 100 posti presso il rifugio La Galaberna</p> <p>Albergo diffuso nel paese di Ostana (fino a 80 posti letto)</p>

	Foresteria: 14 posti letto in dormitorio con cucina e bagno per soggiorni più lunghi, situato nei pressi del Centro Alpstream (gestito dall'associazione Bouligar)
Risorse disponibili	Biblioteca sulla biodiversità dei fiumi alpini (in costruzione)
Punti di forza per la ricerca	Fiume artificiale (in corso di progettazione e realizzazione) Mobilitazione forte di attori e ricercatori locali Paese con architettura tradizionale locale, spostamento a piedi Accesso con mezzi pubblici da Torino fino ad Ostana