

# Allegato A1



**PR VENETO FSE+ 2021-2027 - PRIORITÀ 2, OBIETTIVO "INVESTIMENTI PER L'OCCUPAZIONE E LA CRESCITA" - OBIETTIVO SPECIFICO F) - DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE N. 553 DEL 9 MAGGIO 2023 - PROCEDURA DI SELEZIONE MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 3 ASSEGNI DI RICERCA DELLA DURATA DI DODICI MESI (12) PRESSO L'UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA - PROFILI.**

## Allegato A1.1

**ASSEGNO DI RICERCA INTRA-ATENEVO: TITOLO PROGETTO "L'EDIFICIO SCOLASTICO ESISTENTE: ADEGUAMENTO ENERGETICO, INNOVAZIONE TECNOLOGICA, RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA" CODICE PROGETTO 2122-0004-553-2023, TITOLO INTERVENTO "L'EDIFICIO SCOLASTICO COME MOTORE DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA".**

**Ateneo Capofila:** Università Iuav di Venezia

**Ateneo Partner:** -

**Coordinatore del progetto:** prof. Alberto Ferlenga

**Responsabile dell'assegno:** prof. Piercarlo Romagnoni

**Dipartimento:** Culture del Progetto

**Titolo dell'assegno di ricerca in italiano:** L'edificio scolastico come motore della transizione energetica

**Titolo dell'assegno di ricerca in inglese:** The school building as driver of the energy transition

**Area CUN:** 08-09

**Settore Scientifico-Disciplinare:** ING-IND/11 - Fisica Tecnica Ambientale

**Destinatari dell'assegno di ricerca:** Early stage researcher or 0-4 years (Post graduate)

**Durata dell'assegno:** ANNUALE (12 mesi)

**Descrizione sintetica in italiano** Il perseguimento dei processi per una corretta transizione energetica del sistema socioeconomico locale va inserito all'interno degli obiettivi di produzione di energia da fonti rinnovabili come definiti nel Piano nazionale integrato per l'energia ed il clima (PNIEC) e nel Piano per la Transizione Ecologica. Scopo dell'assegno è analizzare come un edificio scolastico possa inserirsi in modo attivo all'interno di un sistema produttivo locale anche come produttore di energia svolgendo un ruolo primario nella transizione verso le rinnovabili. Sarà necessario valutare il contributo che il "caso studio" può offrire ad una realtà più ampia di Comunità Energetica coinvolgendo il tessuto urbano circostante e definendo non solo le modalità di installazione delle FER realmente utilizzabili nel contesto, ma anche le conseguenze che tali scelte hanno per l'architettivo, per la definizione dei materiali per l'involucro, per l'inserimento degli impianti e per la qualità globale dell'ambiente indoor.

**Descrizione sintetica in inglese** The processes for a correct energy transition of the local socioeconomic system must be pursued including the objectives of energy production from renewable sources as defined in the National Integrated Plan for Energy and Climate (PNIEC) and in the Plan for the Ecological Transition. The grant aim is to analyze how a school building can actively fit into a local production system also as an energy producer, playing a primary role in the transition towards renewables. It will be necessary to evaluate the contribution that the "case study" can offer to a broader reality of the Energy Community by involving the surrounding urban fabric and defining not only the methods of installing RES that can actually be used in the context, but also the consequences that such choices have for the architectural, for the definition of the materials for the casing, for the insertion of the systems and for the overall quality of the indoor environment.

**Obiettivi della ricerca** L'assegnista dovrà esaminare le diverse possibili applicazioni di rinnovabili nella Regione e nel contesto esaminato. In particolare, il focus dovrà essere nei sistemi Fotovoltaici, nell'impiego di biomasse e nelle possibilità dell'impiego dell'Idrogeno. L'obiettivo primario sarà di apportare un efficace valore aggiunto alla qualità del patrimonio scolastico regionale e fornire spunti all'applicazione dei processi di transizione energetica che coinvolgono sia l'installazione di impianti FER che la riqualificazione degli involucri edilizi, la qualità ambientale interna, un attento uso dei materiali. L'intervento si focalizzerà su più livelli dall'adeguamento energetico, a quello tecnologico e architettonico. I temi proposti consentirebbero all'assegnista di affrontare tematiche di assoluta attualità a livello regionale e nazionale in stretto contatto con le aziende partner già presenti con progetti sul territorio.

# Allegato A1



**Programma di lavoro e progetto specifico** Gli interventi dell'assegnista saranno rivolti a:

- definire l'ambito tecnico generale dell'impiego di energie rinnovabili nel settore scolastico;
- analizzare le problematiche tecniche, le richieste e le rese energetiche in funzione della possibile esistenza/ realizzazione di una Comunità Energetica.

L'attività proposta non potrà che rapportarsi alle richieste legislative e normative regionali, nazionali ed europee al fine di evitare che insorgano difficoltà per la realizzazione della proposta stessa. L'assegno di ricerca prevede che l'assegnista lavori presso un partner aziendale almeno per 320 ore.

**Modalità di svolgimento della ricerca** Il lavoro verrà condotto sotto la diretta supervisione del responsabile dell'assegno, prof. Piercarlo Romagnoni, e prevalentemente nella sede di Venezia Terese/ Venezia Fistec.

**Modalità e fasi delle verifiche** L'assegnista sarà tenuto a rendicontare le attività e i risultati in report trimestrali. Lo sviluppo del progetto prevede interventi a seminari e workshop informativi destinati ai diversi stakeholders e pubblicazioni su riviste tecniche. A tale proposito si indirizzerà parte del lavoro alla pubblicazione su riviste open access internazionali.

**Esiti attesi** Pubblicazioni articoli su riviste nazionali e/ o internazionali open access anche in collaborazione con i partner aziendali e universitari.

**Profilo dell'assegnista** Il candidato dovrà dimostrare di avere familiarità con i temi attinenti l'assegno di ricerca e di avere predisposizione al lavoro di ricerca in questo campo. Si richiede la conoscenza della lingua inglese.

**Titolo di accesso:** Laurea Magistrale (o specialistica o vecchio ordinamento) in Architettura o Ingegneria o titolo equivalente.

**Eventuali Titoli preferenziali:**

Dottorato di ricerca in temi/ settori pertinenti la ricerca;  
Master Universitari su temi/ argomenti pertinenti la ricerca;  
Pubblicazioni

**Partner aziendali:** Lunardelli Es T. 1967 S.R.L., Provincia di Treviso, Regalgrid Europe S.R.L.

**Partner di rete:** -

**Presenza in azienda:** Sì

**Mobilità Internazionale:** NO

**Mobilità Interregionale:** NO

**Seminari/workshop/focus group:** Sì

# Allegato A1



## Allegato A1.2

**ASSEGNO DI RICERCA INTERREGIONALE: TITOLO PROGETTO “SMART MEADOWS: STRATEGIE PER LA CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI PRATI STABILI NELLA MONTAGNA E NELLA PIANURA VENETA” CODICE PROGETTO 2122-0024-553-2023, TITOLO INTERVENTO “BOTANICA (BIODIVERSITÀ VEGETALE DEI PRATI STABILI NEL NORD-EST ITALIANO)”.**

**Ateneo Capofila:** Università Iuav di Venezia

**Ateneo Partner:** -

**Coordinatore del progetto:** prof.ssa Viviana Ferrario

**Responsabile dell'assegno:** prof. Leonardo Filesì

**Dipartimento:** Culture del Progetto

**Titolo dell'assegno di ricerca in italiano:** Botanica (biodiversità vegetale dei prati stabili nel Nord-Est italiano)

**Titolo dell'assegno di ricerca in inglese:** Botany (Plant biodiversity of permanent meadows in North Eastern Italy)

**Area CUN:** 05

**Settore Scientifico-Disciplinare:** BIO/03

**Destinatari dell'assegno di ricerca:** Early stage researcher or 0-4 years (Post graduate)

**Durata dell'assegno:** ANNUALE (12 mesi)

### Descrizione sintetica in italiano

L'attività si colloca all'interno del progetto di ricerca “SMART MEADOWS: strategie per la conservazione e valorizzazione dei prati stabili nella montagna e nella pianura veneta”. I prati stabili rappresentano una risorsa di grande valore ecologico, socioeconomico e paesaggistico a elevato rischio di perdita sia in montagna sia in pianura, a causa da un lato dall'intensificazione dell'agricoltura e dell'allevamento, dall'altro dell'abbandono dovuto al declino delle attività agropastorali tradizionali. Il progetto SMART MEADOWS affronta la sfida della gestione sostenibile dei prati stabili nel nord-est italiano integrando l'analisi botanica, socioeconomica, territoriale e paesaggistica, puntando al riconoscimento del valore dei prati stabili tra il pubblico e contribuendo alla conoscenza diffusa dei valori dei prati stabili tra gli operatori economici, i policy makers e i cittadini. L'assegno contribuirà alle indagini di tipo botanico.

### Descrizione sintetica in inglese

The activity is part of the research project "SMART MEADOWS: strategies for the conservation and enhancement of permanent meadows in the mountains and in the Venetian plain". Permanent meadows represent a resource of great ecological, socioeconomic and landscape value at risk of loss both in the mountains and in the plains, due on the one hand to the intensification of agriculture and livestock farming, and on the other to abandonment due to decline of traditional agro-pastoral activities. The SMART MEADOWS project addresses the challenge of sustainable management of permanent meadows in north-eastern Italy by integrating botanical, socioeconomic, territorial and landscape analysis, aiming to recognize the value of permanent meadows among the public and contributing to the widespread knowledge of their values among economic operators, policy makers and citizens. The researcher will contribute to the botanical analysis.

### Obiettivi della ricerca

Obiettivo della ricerca che verrà condotta dall'assegnista è contribuire alla definizione della biodiversità vegetale dei prati stabili del Nord Est italiano. Sarà necessaria la costruzione di un quadro bibliografico pertinente. La biodiversità vegetale dovrà essere espressa soprattutto attraverso l'indagine fitosociologica che permetterà di individuare le diverse comunità vegetali ed offrire una stima dei rapporti percentuali di copertura delle diverse specie. È previsto anche un approfondimento sulla flora che non sarà oggetto di rilievi fitosociologici. Al fine di divulgare il valore dei prati stabili tra il pubblico sarà importante anche realizzare un adeguato dossier fotografico.

### Programma di lavoro e progetto specifico

WP1) La ricerca prevede una prima fase di analisi bibliografica e cartografica, anche relativamente al clima delle aree di studio e alle loro caratteristiche pedologiche e geomorfologiche.

WP2) Analisi di campo della biodiversità legata alla copertura erbacea nelle aree di studio.

WP3) Collaborazione alla costruzione di un inventario dei prati stabili nel nord est italiano, con raccolta e trattamento di dati, mapping, fotointerpretazione, costruzione di rappresentazioni cartografiche pertinenti.

# Allegato A1



Collaborazione alla costruzione di un registro delle pratiche locali tradizionali per la gestione sostenibile dei prati stabili e dei loro prodotti, in coerenza con il marchio Slow Food "Custodi dei prati stabili.

WP4) Stakeholder engagement e raccomandazioni specifiche per le politiche pubbliche: In questa fase della ricerca l'assegnista avrà soltanto un ruolo di supporto agli altri.

WP5) Disseminazione dei risultati attraverso conferenze, pubblicazioni, storytelling, prodotti scientifici.

## Modalità di svolgimento della ricerca

Il lavoro verrà condotto sotto la diretta supervisione del responsabile dell'assegnamento, prof. Leonardo Filesì, prevalentemente nelle sedi dell'Università IUAV di Venezia. L'attività prevede 2 mesi di permanenza presso il partner aziendale Slow Food Italia e 30 giorni di lavoro sul campo. I periodi verranno stabiliti di concerto con i partner e con i responsabili scientifici del progetto. L'assegnista lavorerà in costante contatto e in stretto coordinamento con i componenti del gruppo di lavoro del progetto SMART MEADOWS.

## Modalità e fasi delle verifiche

Il lavoro dell'assegnista verrà monitorato attraverso incontri periodici con il gruppo di lavoro del progetto SMART MEADOWS e attraverso la revisione dei rapporti intermedi che l'assegnista dovrà produrre secondo le indicazioni del responsabile scientifico

## Esiti attesi

Realizzazione di un numero adeguato di rilievi fitosociologici.

Partecipazione attiva alla scrittura di un articolo scientifico; partecipazione attiva alla definizione e prima implementazione dei criteri per la costruzione di un inventario digitale dei prati stabili nel Veneto.

Dossier fotografico dei vari prati stabili studiati, con particolare attenzione a quelli montani del Comelico e di pianura in destra Brenta, a livello di paesaggio, comunità vegetali, flora.

Realizzazione di un erbario delle principali specie erbacee rilevate

Analisi bibliografica relativa al valore pabulare, alle caratteristiche organolettiche e ai pronubi delle specie presenti.

## Profilo dell'assegnista

È necessario dimostrare familiarità con i temi attinenti all'assegnamento di ricerca e di avere già svolto lavoro di ricerca in campo botanico. L'assegnista deve inoltre possedere un'adeguata conoscenza di programmi GIS.

**Titoli di accesso:** Laurea Magistrale (o specialistica o vecchio ordinamento) in Scienze Naturali, Scienze Ambientali, Scienze Biologiche, Scienze Agrarie o Forestali o titolo equivalente.

## Eventuali titoli preferenziali:

Laurea Magistrale (o specialistica o vecchio ordinamento) in Scienze Naturali o Ambientali .

**Partner aziendali:** Slow Food Italia Aps

**Partner Di Rete:** Comitato Risorgive di Bressanvido, Comune di Bressanvido, Comune di Grantorto, Comune di San Nicolo' di Comelico, Comune di Sandrigo, Lattebusche - Latteria della Vallata Feltrina - Società Cooperativa Agricola - Con sigla Lattebusche S.C.A., Latterie Vicentine Società Cooperativa Agricola, Unione Montana Comelico, Università Degli Studi di Udine

**Presenza in azienda:** Sì

**Mobilità Internazionale:** NO

**Mobilità Interregionale:** Sì (€3.111,87)

**Seminari/workshop/focus group:** Sì

# Allegato A1



## Allegato A1.3

**ASSEGNO DI RICERCA INTERREGIONALE: TITOLO PROGETTO “SMART MEADOWS: STRATEGIE PER LA CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI PRATI STABILI NELLA MONTAGNA E NELLA PIANURA VENETA” CODICE PROGETTO 2122-0024-553-2023, TITOLO INTERVENTO “ECONOMIA AGRARIA (LE ECONOMIE DEI PRATI STABILI)”.**

**Ateneo Capofila:** Università Iuav di Venezia

**Ateneo Partner:** -

**Coordinatore del progetto:** prof.ssa Viviana Ferrario

**Responsabile dell'assegno:** dott.ssa Giulia Lucertini e prof.ssa Lucia Piani

**Dipartimento:** Culture del Progetto

**Titolo dell'assegno di ricerca in italiano:** Economia agraria (Le economie dei prati stabili)

**Titolo dell'assegno di ricerca in inglese:** Agricultural economics (Permanent meadows economy)

**Area CUN:** 07

**Settore Scientifico-Disciplinare:** AGR01

**Destinatari dell'assegno di ricerca:** Early stage researcher or 0-4 years (Post graduate)

**Durata dell'assegno:** ANNUALE (12 mesi)

### Descrizione sintetica in italiano

L'attività si colloca all'interno del progetto di ricerca “SMART MEADOWS: strategie per la conservazione e valorizzazione dei prati stabili nella montagna e nella pianura veneta”. I prati stabili rappresentano una risorsa di grande valore ecologico, socioeconomico e paesaggistico a elevato rischio di perdita sia in montagna sia in pianura, a causa da un lato dall'intensificazione dell'agricoltura e dell'allevamento, dall'altro dell'abbandono dovuto al declino delle attività agropastorali tradizionali. Il progetto SMART MEADOWS affronta la sfida della gestione sostenibile dei prati stabili nel nord-est italiano integrando l'analisi botanica, socioeconomica, territoriale e paesaggistica, puntando al riconoscimento del valore dei prati stabili tra il pubblico e contribuendo alla conoscenza diffusa dei valori dei prati stabili tra gli operatori economici, i policy makers e i cittadini. L'assegno contribuirà alle indagini di tipo economico.

### Descrizione sintetica in inglese

The activity is part of the research project "SMART MEADOWS: strategies for the conservation and enhancement of permanent meadows in the mountains and in the Venetian plain". Permanent meadows represent a resource of great ecological, socioeconomic and landscape value at risk of loss both in the mountains and in the plains, due on the one hand to the intensification of agriculture and livestock farming, and on the other to abandonment due to decline of traditional agro-pastoral activities. The SMART MEADOWS project addresses the challenge of sustainable management of permanent meadows in north-eastern Italy by integrating botanical, socioeconomic, territorial and landscape analysis, aiming to recognize the value of permanent meadows among the public and contributing to the widespread knowledge of their value among economic operators, policy makers and citizens. The researcher will contribute to the economic and management analysis.

### Obiettivi della ricerca

La ricerca si pone come principale obiettivo quello di studiare, analizzare e comprendere il funzionamento delle economie dei prati stabili. In quest'ottica gli obiettivi sono operativi sono legati alla valutazione degli aspetti economici legati alla produzione e commercializzazione dei prodotti derivanti dai prati stabili. A livello operativo gli obiettivi sono:

- Mappatura delle aree studio da un punto di vista dell'offerta economica legata ai prati stabili presenti.
- Definizione di scenari di sviluppo delle aree in relazione con i prodotti derivanti dall'utilizzo dei prati.
- Analisi delle possibili filiere locali
- Proposta di valutazione economica dei servizi derivanti dalla presenza dei prati stabili
- Analisi della legislazione riguardante la tutela dei prati stabili in Italia e delle politiche di sostegno
- Predisposizione in accordo con i partecipanti al gruppo di lavoro di una scheda di rilevazione dei prati ai fini di un possibile catasto regionale.

### Programma di lavoro e progetto specifico

Il programma di lavoro dell'assegnista seguirà le seguenti fasi:

WP1) Ricerca bibliografica;

WP2) Lavoro sul campo per l'analisi socio-economica;

WP3) Lavoro su prodotti della ricerca, incluso: inventario digitale dei prati stabili, registro delle pratiche locali tradizionali;

# Allegato A1



WP4) Stakeholder engagement e costruzione di un insieme ragionato di raccomandazioni per le politiche pubbliche;

WP5) Disseminazione dei risultati.

## Modalità di svolgimento della ricerca

L'attività di ricerca verrà condotta sotto la diretta supervisione dei responsabili dell'assegno, proff. Giulia Lucertini e Lucia Piani, e prevalentemente nella sede del Cotonificio dell'Università IUAV di Venezia.

L'attività prevede 2 mesi di permanenza presso il partner aziendale Slow Food Italia e 1 mese di permanenza, anche non continuativa, presso i partner di rete. I periodi verranno stabiliti di concerto con i partner e con i responsabili scientifici del progetto.

L'assegnista lavorerà in costante contatto e in stretto coordinamento con i componenti del gruppo di lavoro del progetto SMART MEADOWS.

## Modalità e fasi delle verifiche

Il lavoro dell'assegnista verrà monitorato attraverso incontri periodici con il gruppo di lavoro del progetto SMART MEADOWS e attraverso la revisione dei rapporti intermedi che l'assegnista dovrà produrre secondo le indicazioni dei responsabili scientifici.

## Esiti attesi

Gli esiti attesi della ricerca sono di duplice natura, la prima scientifica che si concretizzerà in almeno un articolo scientifico pubblicato in rivista indicizzata scopus /web of science in peer review, la seconda di carattere applicativo attraverso la collaborazione con il gruppo di lavoro alla definizione e prima implementazione dei criteri per la costruzione di un inventario digitale dei prati stabili nel Veneto, anche sulla base dell'inventario presente in Friuli Venezia Giulia, e di un registro delle pratiche locali tradizionali per la gestione sostenibile dei prati stabili.

## Profilo dell'assegnista

L'assegnista deve aver preferibilmente maturato una pregressa esperienza in ricerche e progetti nazionali e internazionali nell'ambito dello sviluppo rurale e delle scienze economiche e naturali. Il candidato dovrà altresì dimostrare di avere interesse per i temi attinenti all'assegno di ricerca. È preferibile, inoltre, la conoscenza delle aree di indagine del progetto (pianura veneta e montagna veneta e friulana) e dell'utilizzo di strumenti di analisi spaziale, statistica ed economica.

Si richiede, infine, dimestichezza in ambiti di ricerca nazionali, internazionali ed interdisciplinari, oltre ad un'ottima conoscenza della lingua inglese.

**Titoli di accesso:** Laurea Magistrale (o specialistica o vecchio ordinamento) in pianificazione e urbanistica, scienze economiche, scienze sociali, scienze ambientali, naturali ed agrarie o titolo equivalente.

## Eventuali titoli preferenziali:

Dottorato di ricerca, Master o scuole di specializzazione in tematiche affini.

Partecipazione a programmi intensivi o workshop attinenti ai temi dell'assegno di ricerca.

**Partner aziendali:** Slow Food Italia Aps

**Partner Di Rete:** Comitato Risorgive di Bressanvido, Comune di Bressanvido, Comune di Grantorto, Comune di San Nicolo' di Comelico, Comune di Sandrigo, Lattebusche - Latteria della Vallata Feltrina - Società Cooperativa Agricola - Con sigla Lattebusche S.C.A., Latterie Vicentine Società Cooperativa Agricola, Unione Montana Comelico, Università Degli Studi di Udine

**Presenza in azienda:** Sì

**Mobilità Internazionale:** NO

**Mobilità Interregionale:** Sì (€3.111,87)

**Seminari/workshop/focus group:** Sì