



**UNIONE EUROPEA – REGIONE PUGLIA  
GRUPPO DI AZIONE LOCALE “ALTO SALENTO”  
INIZIATIVA COMUNITARIA LEADER PLUS 2000-2006**

.....

**Asse I**

Strategie territoriali di sviluppo rurale di carattere integrato, pilota e sostenibile

**Misura I.6**

Potenziamento e riqualificazione delle risorse umane

**Azione 6.3**

Formazione di esperti in tecniche di edilizia tradizionale ed in bioedilizia

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE**

Il GAL “Alto Salento”, nel quadro dell’Iniziativa Comunitaria Leader Plus ed in attuazione di quanto previsto nel proprio Piano di Sviluppo Locale approvato con Determinazione del Dirigente Area Politica Comunitaria del 13 settembre 2004 n.286 e pubblicata sul BURP n.114 del 23.09.04, pubblica un avviso di selezione relativo alla Misura I.6 “Potenziamento e riqualificazione delle risorse umane” per la partecipazione al corso relativo all’Azione 6.3 “**Formazione di esperti in tecniche di edilizia tradizionale ed in bioedilizia**”.

**Fondi strutturali di riferimento ai fini finanziari e normativi:**

FEOGA sezione orientamento, FSE.

**Riferimento giuridico**

Reg. CE 1784/99, Reg. CE 1685/00, Reg. CE 68/01, Reg. CE 1257/99.

**1. Descrizione dell’azione**

Con questa azione si vogliono formare esperti in tecniche di edilizia rurale e storica tradizionale ed in bioedilizia, figure professionali sempre più richieste ed attualmente scarsamente disponibili sul territorio dell’Alto Salento. Questi esperti conosceranno tecniche tradizionali di lavorazione della pietra sia a secco che con l’utilizzo della malta tradizionale detta “uelu”, le modalità tradizionali di realizzazione di trulli, masserie, lamie, terrazzamenti, muri in pietra, canali e cisterne in pietra per il recupero delle acque piovane, punti d’acqua in pietra per l’abbeveraggio del bestiame, ecc.

Si tratta di un Know-how che se da una parte ha contribuito a modellare, per secoli, il paesaggio storico ed agrario, realizzando manufatti funzionali allo svolgimento delle attività agricole, dall’altra rappresenta oggi un patrimonio conoscitivo fondamentale per attuare interventi, di recupero ed ex novo, perfettamente integrati in questo peculiare paesaggio. Questo patrimonio di conoscenze è oggi in possesso di pochi “maestri”, spesso anziani e difficilmente disponibili. Ciò spesso comporta la necessità di doversi rivolgere ad imprese edili “sedicenti” esperte, che nella maggior parte dei casi dimostrano di non possedere le tecniche necessarie per ripristinare o riprodurre i manufatti e le strutture edilizie più tipiche, essendo legate all’utilizzo di calcestruzzo o di altri materiali che nulla hanno di tradizionale, realizzando interventi con forme edilizie

assolutamente estranee rispetto alla tipologia di costruzione in corso di ristrutturazione o al contesto paesaggistico in cui sono inserite.

## **2. Obiettivi**

La presente azione formativa è rivolta ad artigiani, costruttori e a diversi tecnici e consulenti che svolgono un ruolo nella progettazione e realizzazione di manufatti e strutture edili rurali e storiche (come geometri, architetti, ingegneri, ecc.).

Il corso intende far acquisire, oltre alle tecniche tradizionali di realizzazione e alla bioedilizia, la capacità di saper leggere ed interpretare un paesaggio naturale e culturale con particolare attenzione alla tradizione edilizia e storica dell'Alto Salento, la capacità di valutare l'impatto sul paesaggio di un qualsiasi intervento, la capacità di saper inserire idoneamente qualunque tipo di intervento nel contesto paesaggistico più vasto, nonché la capacità di realizzare interventi di recupero nel rispetto dello stile e della tipologia costruttiva della struttura rurale e storica oggetto d'intervento.

Tenendo conto che queste conoscenze tradizionali sono ormai dominio di pochi, nonostante ci sia invece grande richiesta di esperti nell'utilizzo di tali tecniche, questa azione formativa risponde alla necessità di creare figure professionali che possano facilmente inserirsi sul mercato del lavoro, nonché a quella di qualificare le imprese dei settori edile ed artigiano, settori questi attraversati da una crisi generale che penalizza soprattutto le imprese di piccole dimensioni, che diventeranno punti di riferimento di un nuovo modo di costruire e restaurare, rispettoso delle tradizioni ed ecocompatibile.

Nello specifico il corso mira a fare acquisire agli allievi:

- La conoscenza della storia delle costruzioni rurali ( masserie, trulli, lamie, neviere, insediamenti monastici, opifici, ecc);
- La capacità di analizzare il contesto in cui si inserisce l'intervento e di individuare i materiali naturali del luogo;
- La conoscenza delle attrezzature, dei metodi e dei materiali tradizionali di costruzione e restauro;
- La capacità di utilizzare le tecniche più avanzate della bioedilizia, con riferimento all'attenzione dell'ambiente, all'uso di sostanze naturali facilmente degradabili o riciclabili o di materiali più sani ed anallergici (vernici, rivestimenti, tessuti per luoghi più sani e confortevoli);
- La individuazione di soluzioni per ridurre eventuali impatti visivi;
- La diagnostica finalizzata alla conoscenza dell'opera da restaurare, alla caratterizzazione dei materiali ed al restauro; l'acquisizione di informazioni che definiscono tutte le "storie" riferite ai materiali, alle tecniche costruttive, alle funzioni ed uso, al comportamento strutturale del manufatto;
- La conoscenza storico-artistica-architettonica e chimico-fisica dell'edificio, per effettuare opportune valutazioni progettuali e la scelta di materiali e preventivi di spesa;
- Le norme relative alla sicurezza sui cantieri edili;
- La legislazione esistente a salvaguardia del patrimonio architettonico-artistico di pregio storico;
- La capacità di trasformare e qualificare l'impresa artigiana in impresa specializzata nell'arte del recupero di manufatti rurali, storici e d'epoca.

Per il raggiungimento di tali obiettivi saranno espletate le seguenti attività:

- Attività di divulgazione dell'iniziativa;
- Organizzazione della struttura del percorso formativo ( definizione del programma formativo, organizzazione della logistica e della didattica del corso stesso);
- Reclutamento e selezione dei candidati;
- Attività formativa teorica e pratica.

## 2. Destinatari

Il corso è rivolto a 20 giovani (meno di 40 anni) e a donne, che siano:

1. residenti in uno dei comuni dell'area "Alto Salento"(Carovigno, Ceglie Messapica, Ostuni, San Michele Salentino, San Vito dei Normanni;
2. in possesso, almeno, di diploma di scuola media inferiore;
3. con esperienza lavorativa nel settore edile;
4. non iscritti ad altri interventi formativi con analoghe finalità.

I costi di realizzazione dell'Intervento sono a **totale carico pubblico**. La partecipazione al corso è, pertanto, a titolo gratuito. E' prevista la corresponsione agli allievi di un'indennità oraria pari a **€ 2,00**

## 3. Struttura e durata del corso

Il corso avrà la durata di 250 ore e sarà articolato per moduli secondo il seguente schema:

### SEMINARIO DI SENSIBILIZZAZIONE E COINVOLGIMENTO

**4 ORE**

#### Argomenti

Illustrerà il programma formativo previsto dalla misura e tratterà dei principi e dei criteri di base della politica dell'Unione Europea e degli strumenti normativi, metodologici per lo sviluppo, la qualificazione e la valorizzazione del territorio rurale, nell'ottica di uno sviluppo sostenibile. Particolare enfasi sarà rivolta al ruolo del paesaggio rurale dell'Alto Salento, in quanto testimonianza storica di un particolare rapporto tra uomo e natura, elemento di identità locale, importante risorsa per lo sviluppo sostenibile delle aree rurali, comprese quelle interne e marginali ed importante elemento di differenziazione dell'offerta turistica tradizionale ( "solemare") e di destagionalizzazione del turismo; quindi all'importanza che gli interventi sull'edilizia rurale e storica rivestono al fine di conservare e migliorare tale risorsa.

### FORMAZIONE:

#### Modulo 1 – Storia delle costruzioni

**10 ORE**

##### Argomenti

La storia dei metodi di costruzione dell'antichità ai giorni nostri con particolare riferimento alle costruzioni agricole e rurali dell'Alto Salento

#### Modulo 2 – Storia delle costruzioni

**15 ORE**

##### Argomenti

Il paesaggio naturale e culturale; il paesaggio rurale dell'Alto Salento; il paesaggio come risorsa di sviluppo sostenibile; valutazione d'impatto sul paesaggio degli interventi edilizi

#### Modulo 3 – Tecniche di costruzione e restauro

**40 ORE**

##### Argomenti

- Diagnostica (come strumento di conoscenza dell'opera) finalizzata alla caratterizzazione dei materiali ed al restauro, mirante alla conoscenza storico-artistica-architettonica e chimico-fisica dell'edificio; valutazioni progettuali, scelte di materiali e preventivi di spesa.
- Tecniche di costruzione usate negli edifici d'epoca, evoluzione delle stesse e delle attrezzature.
- Classificazione delle tecniche di costruzione.
- Conoscenza delle tecniche di costruzione e restauro di muri, archi e volte. Tecniche di costruzione e restauro di tetti.
- Le costruzioni in legno, evoluzioni delle costruzioni in legno, arco di vita del legno, tecniche di restauro del legno.
- Leganti usati nelle costruzioni e restauro degli edifici d'epoca.

**Modulo 4 – Tecniche di bioedilizia****24 ORE****Argomenti**

- Tecniche di bio-edilizia.
- Principi del costruire ed abitare sano, esperienze e realizzazioni.
- Progettare con il clima e gli elementi naturali. Tecniche, materiali, esempi per la climatizzazione e l'illuminazione naturale.
- Materiali e tecniche costruttive in bioedilizia- Criteri di selezione e valutazione dei materiali per la bioedilizia; tecniche costruttive, fondazioni, murature, solai, coperture, finiture, coibentazioni, impermeabilizzazioni.
- Gli impianti in bioedilizia : impianto idrico, elettrico e di riscaldamento.
- I luoghi dell'abitare e la salute psico-fisica.
- Rapporto ambiente-uomo, inquinamento indoor, geobiologia, elettrobiologia.
- La progettazione ecologica del territorio. Elementi di ecologia urbana.
- Il progetto ecologico degli interni: luce, colori naturali, arredo ecologic, ecodesign.
- La produzione per la bioedilizia : prodotti sani per un'edilizia sostenibile.
- Incontri tematici con le aziende produttrici.

**Modulo 5 – Materiali e attrezzature per la costruzione****15 ORE****Argomenti**

Conoscenza dei vari tipi di materiali impiegati nelle costruzioni e nel restauro di edifici d'epoca ( pietra, malte, calce, terracotta, assi, paglia, legno, ecc.). Conoscenza delle attrezzature, loro uso e manutenzione.

**Modulo 6 – Salute e sicurezza****12 ORE****Argomenti**

Informazione sulla prevenzione e sicurezza sui luoghi di lavoro

**Modulo 7 – Legislazione****15 ORE****Argomenti**

Norme e leggi riguardanti la tutela e salvaguardia degli edifici storici e monumentali; la tutela e salvaguardia del paesaggio

**Modulo 8 – Schizzi, disegni e piani****15 ORE****Argomenti**

Lettura ed interpretazione di schizzi, piante e disegni tecnici riguardanti gli edifici.

**Modulo 9 – Stage****100 ORE****Argomenti**

Lo stage consentirà di realizzare un'esperienza pratica presso cantieri edili, per il recupero e restauro di fabbricati rurali e storici ed avrà lo scopo di rendere concrete le conoscenze acquisite in aula, attraverso lo sviluppo di progetti operativi e l'affiancamento di esperti del settore di riferimento

Le assenze totali non potranno superare il 20% del monte ore previsto.

Ai partecipanti verrà rilasciato al termine delle attività didattiche un attestato di partecipazione ed una certificazione delle competenze acquisite durante il corso.

#### 4. Presentazione delle domande

La domanda di partecipazione, redatta utilizzando il modello riportato in allegato A e sottoscritta dal soggetto richiedente, dovrà pervenire, **a pena d'inammissibilità**, a mano o a mezzo posta con raccomandata a.r. in plico chiuso, presso la sede del Gruppo di Azione Locale "Alto Salento" s.r.l., via Cattedrale, 11 – 72017- Ostuni (Br), entro e non oltre le ore **12,00** del **quarantacinquesimo** giorno naturale e consecutivo alla data di pubblicazione del presente -Avviso di selezione-.

Il plico contenente la domanda dovrà recare, sulla parte esterna, la seguente dicitura "Azione 6.3 – **Formazione di esperti in tecniche di edilizia tradizionale ed in bioedilizia** -.

La domanda dovrà essere corredata da:

- fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
- curriculum vitae et studiorum, debitamente sottoscritto;
- certificazione e/o autocertificazione relativa ai titoli di studio
- altra documentazione che il candidato riterrà opportuno inviare ai fini di una più completa valutazione dei requisiti posseduti.

Le domande pervenute al di fuori della data indicata non verranno accolte.

#### 5. Modalità di selezione dei partecipanti

Una commissione appositamente nominata dal GAL effettuerà la selezione dei candidati mediante la valutazione del curriculum vitae, dei titoli e l'effettuazione di un colloquio motivazionale.

I criteri di selezione si baseranno su: esperienza maturata nel settore d'intervento (**PMI e artigianato**), possesso di titolo di studio o partecipazione ad altre attività formative legate al settore d'intervento, motivazione alla creazione d'impresa, capacità di sviluppare relazioni interpersonali.

Il calendario delle prove di selezione, la data di inizio delle attività formative e la sede del corso saranno comunicate ai candidati a mezzo posta.

#### *Requisiti preferenziali:*

esperienze lavorative documentate nel settore edile	punti 10
laurea tecnica specifica per le discipline inerenti il corso (ingegneria edile, ingegneria civile ecc.)	punti 10
diploma tecnico specifico per le discipline inerenti il corso ( geometra ecc.)	punti 8
qualunque tipo di laurea	Punti 5
qualunque tipo di diploma	punti 3
meno di 40 anni	punti 10
Sesso femminile	punti 10
<b>massimo punteggio attribuibile</b>	<b>punti 48</b>

#### *Colloquio motivazionale:*

<b>massimo punteggio attribuibile</b>	<b>punti 40</b>
---------------------------------------	-----------------

Sarà motivo di esclusione dal corso il mancato possesso dei requisiti dichiarati e/o auto-certificati contenuti nella domanda di ammissione, nonché la mancata consegna della documentazione richiesta prima dell'avvio delle attività corsuali, salvo motivati impedimenti.

In caso di rinuncia da parte di uno o più allievi, saranno convocati, secondo l'ordine di graduatoria, gli altri candidati fino alla copertura dei posti disponibili.

Ai partecipanti sarà fornito gratuitamente il materiale didattico.

## ***6. Disposizioni Finali***

Informazioni in merito al presente Avviso potranno essere richieste presso la sede del GAL di Ostuni (Br), via Cattedrale n.11 – Tel. 0831/303998, Fax 0831/306750, e-mail [info@galaltosalento.it](mailto:info@galaltosalento.it) o [altosalento@libero.it](mailto:altosalento@libero.it) dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle 12.00 o in orari preventivamente concordati.

Data di spedizione del presente Avviso 09/10/06

Approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 04/10/06 verbale n. 65

*Il Responsabile Amministrativo e Finanziario*  
*Dott.ssa Anna Maria GALIZIA*

*Il Presidente del GAL*  
*Prof. Cosimo PUTIGNANO*