

L.I.F.E.

Laboratorio Itinerante per la Formazione Edile

27 MAGGIO 2009



TITOLO

Laboratorio Itinerante per la Formazione Edile
Acronimo LIFE

MISURA DI RIFERIMENTO

Regione Campania POR 2000-2006 Misura 3.9 Azione F
"Sviluppo della competitività delle imprese pubbliche e private con priorità alle PMI"
Azioni di informazione /sensibilizzazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

SOGGETTO PROPONENTE

ATI CPT BENEVENTO, CPT NAPOLI, CPT CASETA, CPT AVELLINO, CPT SALERNO, INFOBYTE

FINANZIAMENTO APPROVATO

300.000,00 EURO

DESTINATARI

Lavoratori e imprese del settore edile

CARATTERISTICHE ED OBIETTIVI

Il progetto, di carattere formativo, LIFE mette in pratica un modello di informazione e sensibilizzazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro attraverso l'utilizzo di un camper attrezzato con sistemi multimediali e di realtà virtuale. Lo sforzo realizzato verso l'innovazione e la modernizzazione dagli enti bilaterali promotori del progetto, con il sostegno della Regione Campania, ha come obiettivo finale quello di realizzare un'azione di affiancamento ai lavoratori del settore edile non generica ma costruita sulle condizioni reali presenti nei cantieri e nelle forma più efficaci possibili.

L'intervento prevede l'utilizzo di un camper, direttamente in cantiere, attrezzato con la dotazione necessaria all'erogazione della formazione mediante strumenti di realtà virtuale.

LIFE svolge un'efficace attività di informazione e sensibilizzazione sulla sicurezza, di consulenza all'impresa circa la reale situazione di pericolo del cantiere, di intervento tempestivo con una formazione estremamente efficace ed immediata grazie all'impiego di strumenti di realtà virtuale. All'interno del camper sarà possibile utilizzare, in modo interattivo e multimediale, le unità didattiche mediante un'infrastruttura appositamente realizzata costituita da schermi tridimensionali e dispositivi sensorizzati che rende visibile il luogo di lavoro – il cantiere – e i pericoli connessi. L'ideazione delle struttura virtuale è stata curata dalla società Infobyte.

Atripalda 27- 05-2009

Ufficio Stampa - Press Office Centro per la Formazione e Sicurezza in Edilizia
Via San Lorenzo, 1 - Atripalda (AV)

Per ulteriori informazioni – For further information:

Tel. 0825/623257– Mobile 3471191458

www.cfsedilizia.av.it

E-mail: ufficiostampa@cfsedilizia.av.it



INNOVAZIONE

Assolutamente innovativo lo strumento di formazione utilizzato: il software di simulazione, gestito direttamente dal docente, consentirà non solo la selezione dello scenario ma di riprodurre anche le condizioni di contorno, così da variare in tempo reale le procedure di formazione agendo, di volta in volta, su alcuni parametri di simulazione. I lavoratori, in modo sempre interattivo, utilizzeranno strumenti tecnologici quali guanti tracciati e sensori al fine di sperimentare rischi e apprendere regole. Sarà così possibile realizzare azioni formative non generiche, ma personalizzate e costruite sulle diverse condizioni reali e contestuali presenti sui cantieri.

Le nuove tecnologie consentiranno anche di raggiungere cantieri di piccole dimensioni, ubicati in luoghi difficilmente accessibili e lontani dai centri abitati, evitando di spostare, con forti disagi e dispendio significativo di risorse economiche e produttive, le maestranze dai cantieri alle aule di formazione e favorendo così un'attenzione e una partecipazione più attiva dei lavoratori.

PRINCIPALI BENEFITS

Il software di simulazione presenta i seguenti vantaggi:

- **Sicuro:** preserva la vita umana nelle fasi di addestramento. In caso di malfunzionamento o errori umani non vi è ripercussione sugli stessi;
- **Fruibile a tutti:** capace di penetrare in tutte le componenti dei lavoratori compresi gli stranieri con scarsa padronanza della lingua italiana;
- **Longevo:** progettato con un'architettura modulare è evolvibile sia dal punto di vista dei macchinari che del software;
- **Ampliabile nelle funzionalità:** riprogrammabile e riconfigurabile per svolgere simulazioni su differenti sistemi in differenti condizioni al contorno.

RISULTATI

L'edilizia è uno dei settori più a rischio per la sicurezza dei lavoratori. Le condizioni di lavoro, diverse da cantiere a cantiere, espongono il lavoratore a pericoli continui che spesso si traducono in incidenti anche mortali.

Gli occupati nel settore delle costruzioni in Campania sono oltre 153 mila. La struttura d'impresa della nostra Regione si caratterizza per una presenza massiccia di piccole e piccolissime unità locali con una scarsa organizzazione aziendale. **Attraverso il progetto saranno raggiunti almeno 300 lavoratori direttamente nel luogo di lavoro, anche in quelli di piccole dimensioni ubicati in luoghi difficilmente accessibili e lontani dai centri abitati.**

Si evita così lo spostamento delle maestranze dai luoghi di lavoro alle aule di formazione, riducendo i disagi ed il dispendio di risorse economiche e produttive.



Atripalda 27- 05-2009

Ufficio Stampa - Press Office Centro per la Formazione e Sicurezza in Edilizia
Via San Lorenzo, 1 - Atripalda (AV)

Per ulteriori informazioni – For further information:

Tel. 0825/623257– Mobile 3471191458

www.cfsedilizia.av.it

E-mail: ufficiostampa@cfsedilizia.av.it