

# INNOVAZIONE TECNOLOGICA DELLO STUDIO TECNICO DEL GEOMETRA GIANNI SGARBI FINALIZZATA ALLO SVILUPPO DI SISTEMI INFORMATICI, ALLA INFORMATIZZAZIONE, ALLA REALIZZAZIONE DI SISTEMA DI GESTIONE DEI DATI ED ALL'ACQUISTO DI STRUMENTAZIONI ED ATTREZZATURE PROFESSIONALI, TECNICO-STRUMENTALI E TECNOLOGICHE

## Descrizione del progetto

Il progetto consiste nella innovazione tecnologica dello studio tecnico del Geometra Gianni Sgarbi, finalizzata all'acquisto di una strumentazione topografica costituita da stazione totale per il rilievo e la memorizzazione dei dati registrati, funzionale alle operazioni catastali, ai tracciamenti di cantieri edili, stradali ecc, ed ai rilievi di terreni, manufatti e fabbricati per la successiva restituzione grafica. Acquisto di alcuni computer con tastiere, mouse e doppi video di idonea dimensione allo scopo di poter inserire e sviluppare i dati memorizzati dalla strumentazione topografica, elaborare i dati, restituire graficamente i rilievi, progettare strade, lottizzazioni, immobili e manufatti, esportare dai computer alla strumentazione topografica i dati per tracciamenti. Acquisto di server per archiviazione dei dati e realizzazione di una rete interna per il collegamento tra i computer ed il server stesso. Acquisto di stampante, plotter, allo scopo di restituire su supporto cartaceo i rilievi, i progetti e quanto elaborato, per la presentazione ai clienti ed alle pubbliche amministrazioni. Acquisto di programmi per il disegno e lo sviluppo della documentazione e dei dati relativi ai rilievi ed ai progetti sopra elencati. Realizzazione di un sito per pubblicizzare l'attività dello studio tecnico.

## Obiettivi

Il progetto consiste nella innovazione tecnologica dello studio tecnico del Geometra Gianni Sgarbi, finalizzato allo sviluppo dei sistemi informatici, alla informatizzazione e alla realizzazione di un sistema di gestione dei dati ed all'acquisto di strumentazioni ed attrezzature professionali, tecnico-strumentali e tecnologiche. Gli obiettivi dell'intervento sono quelli di potenziare l'attività dello studio tecnico nel campo del rilievo topografico, catastale e della progettazione, di migliorare l'efficienza dello studio e mantenere i livelli occupazionali attuali con la prospettiva di un incremento occupazionale.

## Risultati

Con le strumentazioni e i software acquistati lo studio ha raggiunto l'obiettivo di migliorare le condizioni di lavoro con attrezzature all'avanguardia sia da un punto di vista tecnologico che informatico, innovando i processi di stampa, di rilievo, di restituzione grafica e progettazione, andando inoltre a migliorare e rendere più sicuro il sistema di gestione e salvataggio dei dati interni. La realizzazione del sito internet consente di avere maggiore visibilità e di mettere a disposizione sul web le informazioni dello studio e i servizi che offre, con lo scopo di acquisire nuove commesse.

## Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale