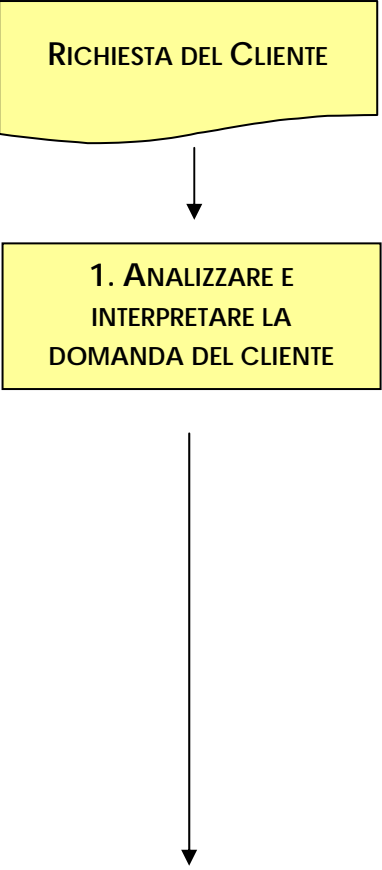
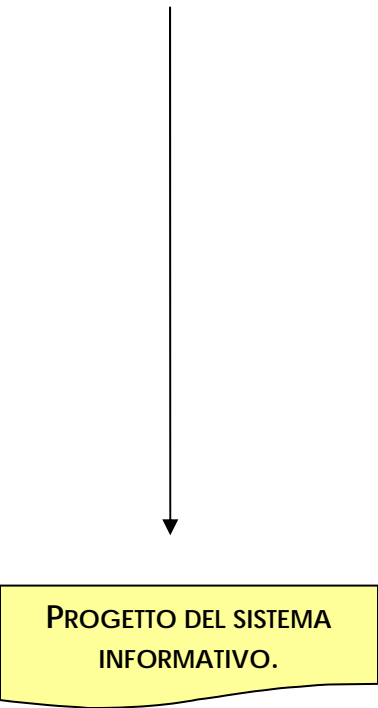


COME SI REALIZZANO GLI APPLICATIVI DI UN SISTEMA INFORMATIVO?				
A - Flusso di attività	B - INPUT	C - Descrizione dell'attività	D - RISULTATO	E - SISTEMA PROFESSIONALE
 <pre> graph TD A[RICHIESTA DEL CLIENTE] --> B[1. ANALIZZARE E INTERPRETARE LA DOMANDA DEL CLIENTE] </pre>	<p>Richiesta del Cliente</p>	<p>L'input del processo è costituito dalla necessità di un Cliente di gestire informazioni con supporti informatici</p> <p>Consiste nella raccolta e comprensione delle indicazioni, delle richieste e delle necessità (sia espresse che latenti) dell'Utente/Cliente secondo apposite metodologie di analisi e sviluppo dei sistemi informativi; nella valutazione di fattibilità economica e tecnologica dell'intervento richiesto (previa analisi</p>	<p>Preventivo di tempi e costi e documentazione riportante le scelte architettrurali</p>	<p>Software Architect Analista Programmatore Project Manager</p>

<p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 2. FORMALIZZAZIONE E PROGETTAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO </div> <p style="text-align: center;">↓</p>	<p>Preventivo di tempi e costi e documentazione riportante le scelte architettoniche</p>	<p>generale dei processi aziendali); nella produzione di documenti scritti riportanti le scelte architettoniche corrispondenti alle esigenze aziendali e alle opportunità tecnologiche</p> <p>Consiste nella scelta di soluzioni opportune, nella definizione delle architetture e modelli e nel disegno dei processi di controllo dell'infrastruttura informatica, garantendo la coerenza e la completezza delle specificità di sistema e dell'architettura ai requisiti e ai vincoli tecnologici e progettuali.</p>	<p>Progetto del sistema informativo (specifiche di dettaglio dei contenuti)</p>	<p>Software Architect Project Manager Analista Programmatore</p>
---	--	---	---	---

		<p>Definizione dei singoli elementi costituenti il flussogramma del sistema informativo (ovvero: redigere le specifiche di sistema che comprendano l'architettura generale e il dettaglio degli applicativi e dei moduli software) secondo i formalismi della metodologia adottata, anche in relazione alla loro integrazione</p> <p>Il risultato del processo di lavoro è costituito dal progetto del sistema informativo (con tutte le specifiche dettagliate dei contenuti)</p>		
--	--	--	--	--

Il *SOFTWARE ARCHITECT* segue e supervisiona anche le fasi successive alla definizione del progetto, pur non partecipandovi direttamente. Verifica che le indicazioni trasmesse ai programmatori siano comprese e comprensibili. Può valutare, inoltre, l'opportunità di sviluppare moduli Software e/o di acquisire prodotti da gestire in outsourcing, oltre che la necessità di apportare

azioni correttive in funzione dell'efficacia del Sistema Informativo effettuando sostituzioni e cambiamenti nel corso del testing, proponendo soluzioni progettuali migliorative.