**DIAPOSITIVA 1 – TITOLO TESI:**

Buonasera a tutti, sono Abdelilah Lahmer e durante questa presentazione vi parlerò del mio stage svolto presso l’azienda Sopra Steria Group S.p.A. riguardante i meccanismi di sviluppo back-end e analisi in ambito bancario. ~ {10/15 SECONDI}

**DIAPOSITIVA 2 – ARGOMENTI:**

Gli argomenti di cui andremo a parlare durante questa presentazione riguardano principalmente i seguenti temi, ovvero: “L’azienda”, “Il progetto aziendale”, “Il progetto di Stage” ed i “I risultati” ottenuti. ~ {20/25 SECONDI}

**DIAPOSITIVA 3 – L’azienda [1]:**

L’azienda presso la quale ho svolto il mio periodo di Stage è stata Sopra Steria Group, azienda che si considera una tra i leader europei in ambito di trasformazione digitale. Giusto due dati sull’azienda: Sopra Steria Group conta più di 40000 collaboratori, distribuiti in varie sedi in più di 20 distinti paesi in giro per il mondo. Il suo fatturato si aggira intorno ai 3.7 Miliardi di EURO (dati riguardanti l’anno solare 2016). Parlando invece di quella che è Sopra Steria in Italia diciamo che questa azienda sul territorio italiano conta più di 800 dipendenti sparsi per le 6 sedi italiane e fattura circa 57 Milioni di EURO. Durante i due mesi di stage presso questa azienda sono stato inserito all’interno della sede di Padova, sede di cui fanno parte circa 30 dipendenti che lavorano per due Business Unit (le cosiddette divisioni) diverse, ovvero quella mirata a fornire Servizi Finanziari e Assicurativi (all’interno della quale sono stato inserito), assieme a quella mirata all’Industria e Servizi e che propone soluzioni software su piattaforme mobile. ~ {60/70 SECONDI}

**DIAPOSITIVA 4 – L’azienda [2]:**

Parlando sempre dell’Azienda ospitate, Sopra Steria Group S.p.A, con le sue diverse Business Unit spazia su numerosi mercati. Questi vanno dal Retail all’Aerospace, dal Settore Pubblico al Banking. Quest’ultimo è il mercato di riferimento del progetto su cui lavora il team all’interno del quale sono stato inserito. Progetto su cui lavorano tra i 50 e i 100 dipendenti della divisione “Servizi Finanziari e Assicurativi” per un primario istituto di credito, ovvero Banco BPM. Tali dipendenti sono distribuiti nelle sedi di Parma, Roma e Padova e contribuiscono in modo organizzato e regolamentato da una buona strutturazione e da regole aziendali alla manutenzione ed implementazione di nuove funzionalità all’interno di questo progetto. ~ {45/50 SECONDI}

**DIAPOSITIVA 5 – Il progetto aziendale [1]:**

Passiamo ora a parlare più nello specifico di questo progetto. Passiamo a parlare quindi di ELISE, acronimo che sta per Extended Loans Integrated System. Come il nome porta a dedurre ELISE è un applicativo finalizzato alla gestione di Loans, ovvero di finanziamenti in ambito finanziario/bancario. Come si vede in figura questa è l’interfaccia con cui si pone l’applicativo, applicativo che è principalmente Web perché usato esclusivamente dai dipendenti della banca nelle sue diverse filiali tramite i PC messi a disposizione dagli istituti di credito. ELISE fornisce un ambiente completo che permette la gestione di finanziamenti dal momento della loro istanziazione, ovvero della loro richiesta, alla loro estinzione, ovvero il momento in cui questi cessano di esistere. ~ {55/60 SECONDI}

**DIAPOSITIVA 6 – Il progetto aziendale [2]:**

L’architettura HOST all’interno della quale ELISE è implementata si struttura nelle varie filiali della banca, oltre alle sedi delle varie aziende terze che forniscono consulenza, com’è il caso; appunto; di Sopra Steria Group ed altre, incaricate alla manutenzione delle apparecchiature fisiche e di gestione dati della banca. ELISE si pone come applicazione WEB, appunto, utilizzabile da un qualsiasi web browser (anche se l’azienda consiglia ed effettua gran parte dei test su Internet Explorer), dalle varie filiali di gestione della banca e dalle varie sedi delle aziende terze, oltre alle sedi centrali della banca che godono di un maggior privilegio d’accesso ai dati. Tutto questo gira attorno e si interfaccia con l’elaboratore centrale, ovvero il mainframe (di tipo zSeries) situato nella sede centrale della banca, e precisamente nella sua area CED, in quello che è infatti il CENTRO ELABORAZIONE DATI della banca. Su questo elaboratore, sul Mainframe centrale infatti gira l’ENGINE KERNEL di ELISE. ~ { SECONDI}