

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita"

Corso di Laurea in Informatica

Meccanismi di programmazione back-end e analisi in ambito bancario

Candidato: Abdelilah Lahmer

Relatore: Tullio Vardanega

Esame di Laurea - 6 Dicembre 2017

- **L'azienda**
- **Il progetto aziendale**
- **Il progetto di Stage**
- **I risultati**

sopra steria



Risorse 2016



Fatturato 2016

Mercati d'interesse

- RETAIL
- FASHION & LUXURY
- MANUFACTURING
- BANKING
- ENERGY
- SETTORE PUBBLICO
- TELECOM
- AEROSPACE
- DIFESA
- TRASPORTI
- INSURANCE & SOCIAL
- SICUREZZA DELLO STATO

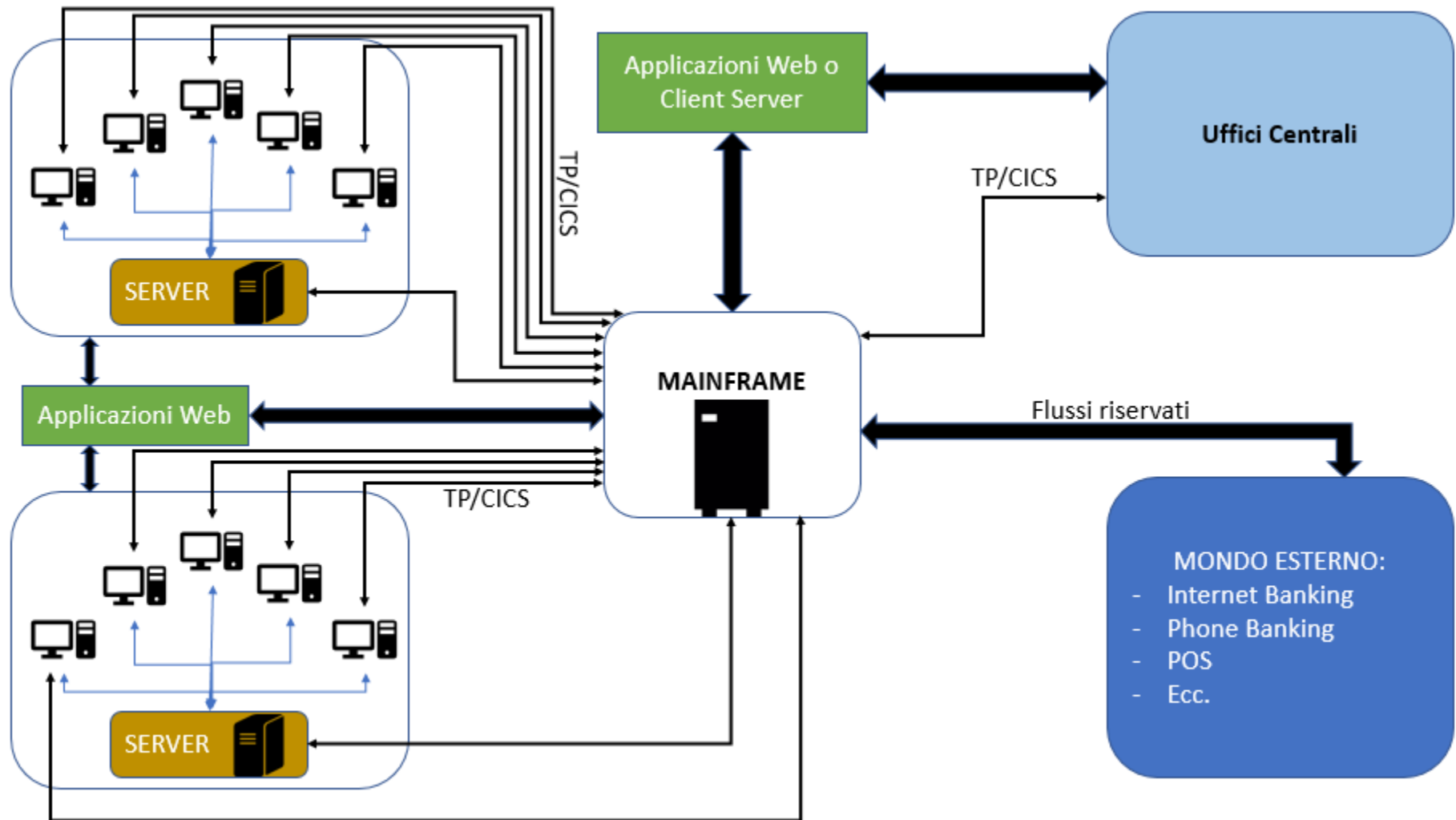


**sopra
steria**

ELISE: Extended Loans Integrated System



Architettura della piattaforma Host



Formazione



Tecnica



COBOL



Funzionale



Linguaggio COBOL

- **COmmon Business-Oriented Language**
- **Aritmetica con punto decimale fisso**
- **Stabilità**
- **Sintassi con ottima leggibilità**
- **Gestione enormi volumi di elaborazione con facilità**

```
IDENTIFICATION DIVISION .  
PROGRAM-ID. ESCOBOL .  
AUTHOR. ABDELILAH LAHMER .  
DATE-WRITTEN. 2017-12-01.  
ENVIRONMENT DIVISION.  
DATA DIVISION.  
WORKING-STORAGE SECTION.  
PROCEDURE DIVISION.  
INIZIO-PGM.  
    DISPLAY 'INIZIO PROGRAMMA'  
    PERFORM CORPO-PGM  
    PERFORM STAMPA-FINE.  
CORPO-PGM.  
    DISPLAY 'ESECUZIONE CORPO'.  
STAMPA-FINE.  
    DISPLAY 'FINE PROGRAMMA'.
```


Concetti teorico-economici



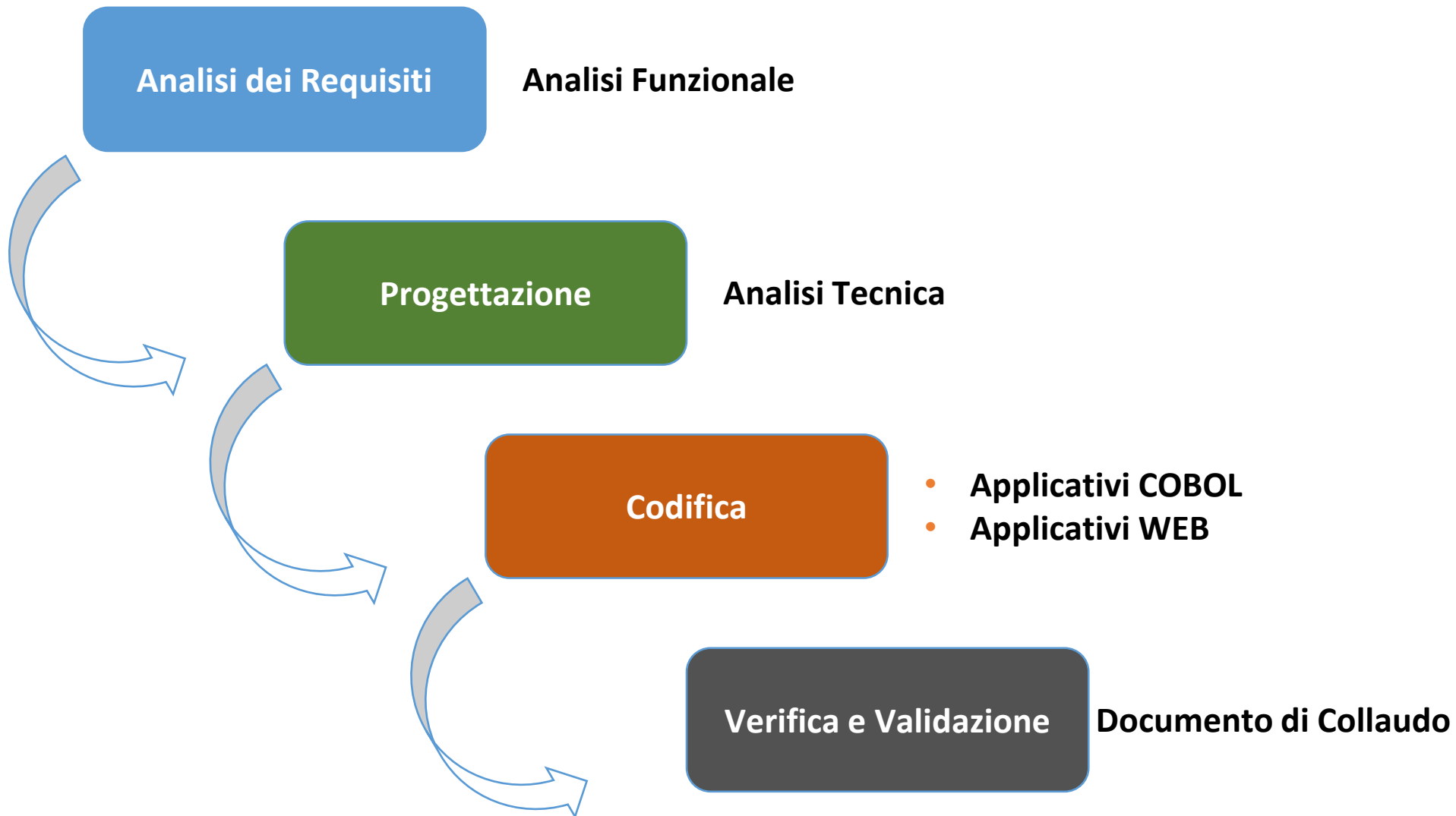
- **Finanziamenti**
- **Fidi**
- **Tassi**
- **Piani di ammortamento**
- **Pool**



ELISE

- Creazione finanziamenti
- Pagamento rate
- Creazione Pool
- Gestione Iter
- Gestione prodotti
- Estinzione finanziamenti
- Stipula finanziamenti

The screenshot displays the BANCO BPM ELISE system interface. The top navigation bar includes tabs for PRODOTTI, CONVENZIONI, TASSI, CONDIZIONI, FINANZIAMENTI, PRENOTAZIONI, ENTI, PAGAMENTI, POOL, and UTILITA'. The left sidebar contains a menu with options like FINANZIAMENTI, DATI FINANZIARI, ELENCHI, GEST. ORDINARIA, and GEST. STRAORD. The main content area shows details for CONTRATO 045 - 3784341, including fields for Titolare (TTE - RAPIDPRESS S.P.A.), Tipologia (Richiesta), Importo contratto (3.000.000,00), Prodotto (CHMFI MCLEVIN - FIM MST LEVIN CH FDCONTR), and NDG (000000151619 TTE - RAPIDPRESS S.P.A.). Below this, a table lists various financial parameters such as Filiale (MODENA AG. 4), Data Accensione (13/10/2017), Divisa (EUR), and various rates and terms. The bottom right corner shows the user's name (SGS BP) and version (Ver 2.8.87.0 Colloida).



Commissione di Mancato Utilizzo

- Calcolata su importo non utilizzato

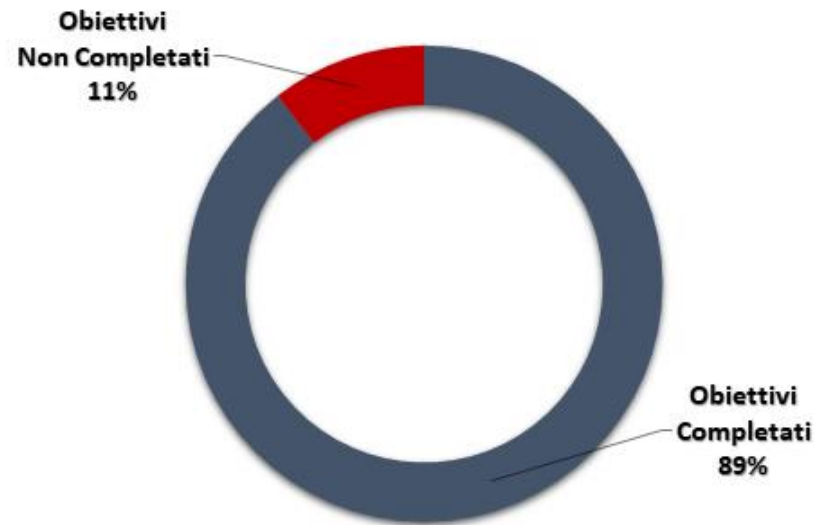
- Corrisponde al 0,50% su base annua

Modulo calcolo CMU

- Integrando il calcolo CMU ad ELISE la commissione sarà aggiunta come onere alle rate dei finanziamenti



	Ore	Documenti	Righe di codice
Formazione Tecnica	76	0	Più di 1000
Formazione Funzionale	76	1	0
Progetto di Stage	152	2	Più di 1500
Totale	304	3	Più di 2500



Cosa ho imparato?

- ✓ **Sviluppo in ambiente Host**
- ✓ **Metodologie di lavoro all'interno di grandi progetti**
- ✓ **Analisi di funzionalità**
- ✓ **Conoscenze economiche**

**GRAZIE
PER
L'ATTENZIONE!**