



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## PIATTAFORME PER IL LAVORO COLLABORATIVO

**VINCENZO AMBRIOLA**

Academic year 2020/21  
Course INFORMATICA UMANISTICA  
Code 478AA  
Credits 6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
PIATTAFORME PER IL LAVORO COLLABORATIVO	INF/01	LEZIONI	42	VINCENZO AMBRIOLA AUGUSTO CIUFFOLETTI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Lo studente acquisirà una conoscenza generale dei concetti di lavoro collaborativo e degli ambienti di modellazione del lavoro cooperativo. In particolare, avrà una conoscenza specifica di un linguaggio di modellazione ispirato al formalismo BPMN e dello strumento software moloc.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Per analizzare e modellare un caso concreto di lavoro collaborativo lo studente dovrà dimostrare la conoscenza dei concetti di lavoro collaborativo e di un linguaggio di modellazione ispirato al formalismo BPMN. Dovrà dimostrare anche la conoscenza dei principi di funzionamento dello strumento software moloc.

#### *Capacità*

Lo studente sarà in grado di modellare un lavoro collaborativo utilizzando un linguaggio di modellazione ispirato al formalismo BPMN e lo strumento software moloc.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Lo studente dovrà dimostrare mediante un'attività di progetto individuale la capacità di modellazione di un caso concreto di lavoro collaborativo, utilizzando un linguaggio di modellazione ispirato al formalismo BPMN e lo strumento software moloc.

#### *Comportamenti*

Lo studente sarà in grado di interagire con un committente per ottenere le informazioni necessarie all'analisi e alla modellazione di un lavoro collaborativo. Sarà anche in grado di svolgere in gruppo il lavoro di analisi e modellazione.

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Durante lo svolgimento del progetto individuale, lo studente dovrà dimostrare di aver raggiunto un elevato grado di analisi del linguaggio naturale e la conoscenza puntuale dei concetti di modellazione del lavoro collaborativo.

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Nessuno.

#### Indicazioni metodologiche

La frequenza delle lezioni e delle attività di laboratorio è fortemente consigliata. Il corso prevede una forte interazione con il docente per l'analisi del caso di studio, per la comprensione dei concetti di modellazione e per l'apprendimento dell'uso dello strumento software moloc.

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Collaborazione, comunicazione, condivisione, interazione.

Sistemi di supporto al lavoro collaborativo per la gestione dei contenuti e delle comunità.

Analisi e modellazione del lavoro collaborativo mediante un linguaggio di modellazione ispirato al formalismo BPMN.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Lo strumento software moloc di modellazione del lavoro collaborativo.

### Bibliografia e materiale didattico

V. Ambriola, [Piattaforme per il lavoro collaborativo](#). Nota didattica, versione 3.5 del 2 febbraio 2021.

### Indicazioni per non frequentanti

Il corso non è suggerito per i non frequentanti.

### Modalità d'esame

La prova di esame consiste nella verifica del progetto individuale realizzato durante il corso. Il candidato dovrà descrivere dettagliatamente il caso di lavoro collaborativo scelto, l'analisi effettuata e la modellazione realizzata in un linguaggio di modellazione ispirato a BPMN mediante lo strumento software moloc. Per superare la prova lo studente dovrà dimostrare di avere seguito il metodo di analisi presentato durante il corso e di aver utilizzato correttamente il linguaggio di modellazione.

### Note

Nessuna.

*Ultimo aggiornamento 02/02/2021 19:09*