



# UNIVERSITÀ DI PISA

## PIATTAFORME PER IL LAVORO COLLABORATIVO

VINCENZO AMBRIOLA

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Academic year | 2017/18                |
| Course        | INFORMATICA UMANISTICA |
| Code          | 478AA                  |
| Credits       | 6                      |

| Modules                                       | Area   | Type    | Hours | Teacher(s)        |
|---|--------|---------|-------|-------------------|
| PIATTAFORME PER IL<br>LAVORO<br>COLLABORATIVO | INF/01 | LEZIONI | 42    | VINCENZO AMBRIOLA |

### 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 del formalismo BPMN e dello strumento software Activiti.

#### 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 del formalismo BPMN. Dovrà dimostrare anche la conoscenza dei principi di funzionamento dello strumento software Activiti.

#### Capacità

Lo studente sarà in grado di modellare un lavoro collaborativo utilizzando il formalismo BPMN e lo strumento software Activiti.

#### 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 il formalismo BPMN e lo strumento software Activiti.

#### 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.

#### Corequisiti

Nessuno.

#### Prerequisiti per studi successivi

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 Activiti.



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## 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 BPMN.  
Lo strumento software Activiti di modellazione del lavoro collaborativo.

## Bibliografia e materiale didattico

V. Ambriola, "Piattaforme per il lavoro collaborativo". Nota didattica, versione 2.2, 19 aprile 2017.

## 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 BPMN mediante lo strumento software Activiti. 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 formalismo BPMN.

## Stage e tirocini

Nessuno.

## Pagina web del corso

<http://pages.di.unipi.it/ambriola/PLC/radice.htm>

## Altri riferimenti web

<http://pages.di.unipi.it/ambriola/PLC/radice.htm>

## Note

Nessuna.

*Ultimo aggiornamento 14/02/2018 16:24*