

## Laboratorio 7: Casi d'Uso

### Esercizio 1

Si consideri il seguente scenario.

*Una piattaforma per la pubblicazione di articoli scientifici, Manuscript Review, permette a un autore di scegliere una tra varie riviste, che hanno manifestato il proprio interesse a ricevere nuove sottomissioni tramite una "Call for Paper". Ogni rivista è caratterizzata da un titolo, da un settore scientifico e da un editore. La piattaforma Manuscript Review offre un iniziale form in cui l'autore indica le proprie credenziali e la propria affiliazione (un ateneo esistente), e può caricare un articolo scientifico, insieme ad eventuali allegati. Ogni articolo scientifico ha un titolo univoco, un abstract, e una serie di keyword che ne identificano l'argomento. Una volta sottomesso, l'articolo viene assegnato ad uno degli Editor della rivista.*

*L'Editor deve controllare che l'articolo scientifico sia conforme alle linee guida della rivista, e può decidere se rifiutarlo oppure farlo procedere alla fase di revisione. Nel caso in cui l'articolo sia immediatamente rifiutato, una notifica viene mandata all'autore. Nel caso in cui l'articolo passi alla fase di revisione, vengono scelti due Revisori, che entro un mese devono inoltrare delle Review dell'articolo ad essi assegnato. Ciascuna Review contiene una serie di commenti testuali per l'autore. Al termine del processo di revisione, l'Editor riceve tutte le Review e formula un Verdetto sulla base delle Review ricevute.*

*Se il verdetto è Accept, l'articolo viene direttamente pubblicato, mentre se il verdetto è Reject, l'articolo viene rifiutato; in entrambi questi casi il processo termina e viene mandata una notifica all'autore. Se il verdetto è Revision, l'Autore deve caricare entro un mese una versione finale dell'articolo, modificata secondo i commenti dei revisori. L'articolo viene controllato nuovamente dall'Editor, che potrà decidere a questo punto il verdetto finale, che potrà essere Accept o Reject.*

1. Si realizzi un diagramma dei casi d'uso UML di livello user goal per il caso di studio descritto sopra.
2. Identificando i tre casi d'uso principali definire per ciascuno (utilizzare schema a pagina 2)::
  1. gli attori coinvolti
  2. l'ambito (scope)
  3. l'obiettivo (goal)
  4. una descrizione "brief" del caso d'uso
3. Si dettagli lo use-case a livello user-goal relativo all'upload della revisione, esplicitando i passi relativi al main success scenario e relative estensioni (utilizzare tabella pagina 3)

Si assume che tutte le azioni descritte avvengano tramite il sistema informativo.

02CIXPG - Sistemi Informativi Aziendali

1	2	3
<b>Name</b>		
<b>Scope</b>		
<b>Actor(s)</b>		
<b>Summary (brief)</b>		

**Use case**

**Scope**

**Level**

**Intention in context**

**Primary actor**

**Support actor**

**Stakeholders' interest**

**Precondition**

**Minimum guarantees**

**Success guarantees**

**Trigger**

**Main success  
scenario**

**Extensions**