

Laboratorio 3: Modelli di Processo

Esercizio 1

Si consideri il seguente scenario (presentato già nello scorso laboratorio):

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 anonimi (riconosciuti come revisore 1 e revisore 2), che devono inoltrare una Review ciascuno dell'articolo assegnato. Una Review contiene una serie di commenti testuali per l'autore. Al termine del processo di revisione, l'Editor formula un Verdetto sulla base delle due 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 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.

Per disegnare il processo è possibile utilizzare gli strumenti online:

- Signavio: <https://academic.signavio.com>
- BPMN.io: <https://bpmn.io>