**Contratto CO1: iscrizione**

**Operazione**: iscrizione()

**Riferimenti**: caso d’uso: Iscrizione

**Pre-condizioni**: nessuna.

**Post-condizioni:** - è stata creata un’istanza f di Fruitore.

- l’istanza f è stata aggiunta all’AnagraficaFruitori af.

- l’istanza f è stata aggiunta alle iscrizioni storiche dei fruitori dell’ArchivioStorico

as.

**Contratto CO2: ricercaRisorsa**

**Operazione**: ricercaRisorsa(ut: Utente)

**Riferimenti**: caso d’uso: Ricerca risorsa

**Pre-condizioni**: l’utente ha effettuato l’accesso.

**Post-condizioni**: -nessuna.

**Contratto CO3: inserimentoRisorsa**

**Operazione**: inserisciLibro() (ad es.)

**Riferimenti**: caso d’uso: Aggiunta Risorsa

**Pre-condizioni**: l’operatore ha dichiarato di voler proseguire nell’aggiunta della risorsa.

**Post-condizioni:** - è stata creata una nuova istanza lib di Libro.

- gli attributi di lib sono stati inizializzati.

**Contratto CO4: aggiungiRisorsaCategoria**

**Operazione**: aggiungiRisorsaCategoria(r: Risorsa, s: Categoria)

**Riferimenti**: caso d’uso: Aggiunta Risorsa

**Pre-condizioni:** - è stata creata un’istanza di Risorsa.

- è stato possibile reperire la Categoria di appartenenza della Risorsa indicata.

**Post-condizioni**: -nessuna.