## Contratto CO1: iscrizione

**Operazione**: iscrizione(af: AnagraficaFruitori, as: ArchivioStorico)

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, arc: Archivio)

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 nuova di Risorsa associata al Libro indicato.

- gli attributi di nuovar sono stati inizializzati.

## Contratto CO4: aggiungiRisorsaCategoria

**Operazione**: aggiungiRisorsaCategoria(nuovar: Risorsa, c: Categoria)

Riferimenti: caso d'uso: Aggiunta Risorsa

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

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

Post condizioni: -nessuna.