# Contratti delle operazioni UC2

## 1.Inserisci Nuova Attività

Operazione: inserisciNuovaAttività(nome, descrizione, prezzo, difficoltà)

Riferimenti: Caso d’uso: UC2 Inserisci nuova attività

Pre-condizioni: -

Post-condizioni:

* Una nuova istanza di Attività viene creata nel sistema con il nome, descrizione, prezzo e difficoltà forniti e l’id generato dal sistema.
* È stata inizializzata la mappa *elencoSessioni*.
* L’istanza viene associata al sistema tramite l’associazione *corrente*.

## 2.Inserisci Sessione Attività

Operazione: inserisciSessioneAttività(dataOra, capienzaMassima, durata)

Riferimenti: Caso d’uso: UC2 Inserisci nuova attività

Pre-condizioni:

* Un’istanza di TipoAttività è stata precedentemente creata e associata all’attributo *attivitàCorrente*.

Post-condizioni:

* È stata creata una nuova istanza di SessioneAttività.
* Sono stati impostati gli attributi: dataOra, capienzaMassima, durata.
* L’associazione tra la SessioneAttività e *attivitàCorrente* selezionata è stata formata.

## 3.Conferma Inserimento

Operazione: confermaInserimento()

Riferimenti: Caso d’uso: UC2 Inserisci nuova attività

Pre-condizioni:

* Un’istanza di TipoAttività è stata precedentemente creata e associata all’attributo *attivitàCorrente*.

Post-condizioni:

* La nuova Attività è stata registrata e inserita nell’*elencoAttività.*