

Contratti delle operazioni UC5

1. Controllo medico

Operazione:

loginMed(cf)

Riferimenti:

Caso d'uso: Gestione risultati esami di laboratorio

Pre-condizioni: -**Post-condizioni:**

- È stata recuperata l'istanza di Medico *m* corrispondente al codice fiscale fornito;
- *m* è stata associata a ClinicHub mediante l'associazione "corrente";
- È stata restituita la lista di esami gestiti dal medico *m* e che devono essere pronti per la data odierna.

2. Selezione esami effettivamente pronti

Operazione:

selectExamReady(codice, informazioni)

Riferimenti:

Caso d'uso: Gestione risultati esami di laboratorio

Pre-condizioni:

- Il medico è stato autenticato e sta gestendo gli esami a lui assegnati.

Post-condizioni:

- Viene aggiornato lo stato in PRONTO dell'esame e identificato dal parametro *codice*.
- Viene creata un'istanza *r* di Risultato per l'esame e identificato dal parametro *codice*;
- *r* viene associato ad *e* tramite la relazione l'associazione "produce";
- Viene inizializzato l'attributo *informazioni* di *r* sulla base del parametro *informazioni*.

3. Invio risultato per e-mail e rimozione esame dal registro

Operazione:

sendEmailAndRemove(codice)

Riferimenti:

Caso d'uso: Gestione risultati esami di laboratorio

Pre-condizioni:

- Il medico è stato autenticato e sta gestendo gli esami a lui assegnati;

Post-condizioni:

- Viene trasmesso, tramite *EmailService*, il risultato dell'esame e identificato dal parametro *codice*;
- L'esame viene rimosso dall'associazione *gestice* di ClinicHub.