

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 esame effettivamente pronto e rimozione dal registro

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*.
- Viene rimosso l'esame e dal registro;

3. Invio risultato per e-mail

Operazione:

sendEmailForResult()

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 "corrente".