Glossary

**AmministratoreCCS**: Per “AmministratoreCCS” si intende una persona che possiede i privilegi necessari per interagire con il TerminaleAmministratoreCCS. Ha il permesso di aggiungere/rimuovere CTT dal sistema e di ottenere report statistici dal SistemaCCS.

**DipendenteCTT:** Per “DipendenteCTT” si intende una qualsiasi persona che lavora presso un CTT. Esso può ricoprire il ruolo di MagazziniereCTT, OperatoreCTT.

**AmministratoreCTT:** Per “AmministratoreCTT” si intende una persona che possiede i privilegi necessari per interagire con il TerminaleAmministratoreCTT. Ha il permesso di aggiungere/rimuovere OperatoriCTT dal sistema e di ottenere report statistici dal sistema attraverso un’interrogazione del SistemaCTT tramite interfaccia grafica.

**OperatoreCTT:** Per “OperatoreCTT” si intende una persona che possiede i privilegi necessari per interagire con il TerminaleOperatoreCTT. Ha il permesso di avviare l’affidamento e l’avvio di una sacca, accettare le sacche in scadenza in seguito a un alert, ricercare sacche a livello locale o regionale.

**MagazziniereCTT**: Per “MagazziniereCTT” si intende una persona che possiede i privilegi necessari per interagire con il TerminaleMagazziniereCTT. Ha il permesso di aggiungere/rimuovere sacche dal database del proprio magazzino e fisicamente, di occuparsi dell’invio e ricezione in magazzino delle sacche.

**TerminaleUser:** Per “TerminaleUser” si intende il sistema software che consente di eseguire determinate operazioni ad un generico User.

**TerminaleAmministratoreCCS**: Per “TerminaleAmministratoreCCS” si intende il sistema software che consente di eseguire determinate operazioni ad un AmministratoreCCS.

**TerminaleAmministratoreCTT:** Per “TerminaleAmministratoreCTT” si intende il sistema software che consente di eseguire determinate operazioni ad un AmministratoreCTT.

**TerminaleMagazziniereCTT**: Per “TerminaleMagazziniereCTT” si intende il sistema software che consente di eseguire determinate operazioni ad un MagazziniereCTT.

**TerminaleOperatoreCTT**: Per “TerminaleOperatoreCTT” si intende il sistema software che consente di eseguire determinate operazioni ad un OperatoreCTT.

**Sacca:** Per “Sacca” si intende una generica sacca di sangue utilizzabile per le trasfusioni. La sacca è possibile che sia di gruppo sanguigno A+, A-, B+, B-, 0+, 0-, AB+ o AB-. Ogni sacca ha un identificativo assegnato dal primo CTT presso il quale viene depositata, una data di scadenza assegnata dal centro presso la quale è imbustata e sterilizzata.

**DatiSacca:** Dati di una sacca presente/non presente in magazzino. Includono identificativo della sacca, ente/CTT di provenienza, Data di arrivo, Ente/CTT destinatario.

**Magazzino**: Per “Magazzino” si intende la struttura fisica di un CTT dedita alla conservazione delle sacche di sangue.

**Database**: Per “Database” si intende la raccolta di dati relativi alle sacche che sono presenti o sono state presenti in un determinato magazzino. Ogni magazzino ha due database, in uno vengono gestite le sacche attualmente presenti in magazzino e in un altro lo storico delle sacche che hanno attraversato il magazzino.

**Query:** Per “Query” si intende una generica interrogazione effettuata sul database del singolo CTT, o attraverso il CCS, di tutti i CTT.

**Button:** Per “Button” si intende un generico bottone, elemento dell’interfaccia grafica, che permette la navigazione all’interno delle diverse sezioni del sistema.

**AggiuntaNuovoCTTButton**: Per “AggiuntaNuovoCTTButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCCS. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’ AmministratoreCCS, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di aggiungere un nuovo CTT alla rete dei centri trasfusionali. Cliccandolo viene visualizzato AggiuntaNuovoCTTForm.

**AggiuntaNuovoCTTControl:** Per “AggiuntaNuovoCTTControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di AggiuntaNuovoCTT sul TerminaleAmministratoreCCS. Questo oggetto viene creato quando l’ AmministratoreCCS clicca su AggiuntaNuovoCTTButton. Esso crea AggiuntaNuovoCTTForm e lo presenta all’ AmministratoreCCS. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo e crea una MessaggioNuovoCTTCreato.

**RimozioneCTTButton**: Per “RimozioneCTTButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCCS. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’ AmministratoreCCS, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di rimuovere un CTT dalla rete dei centri trasfusionali. Cliccandolo viene visualizzato RimozioneCTTForm.

**RimozioneCTTControl:** Per “RimozioneCTTControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di RimozioneCTT sul TerminaleAmministratoreCCS. Questo oggetto viene creato quando l’ AmministratoreCCS clicca su RimozioneCTTButton. Esso crea RimozioneCTTForm e lo presenta all’ AmministratoreCCS. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’utilmo, crea una MessaggioRimozioneCTT.

**ReportStatisticiCCSButton**: Per “ReportStatisticiCCSButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCCS. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’ AmministratoreCCS, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di eseguire una query sul SistemaCCS. Cliccandolo viene visualizzato MenuSelezioneQuery.

**ReportStatisticiCCSControl**: Per “ReportStatisticiCCSControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di ReportStatisticiCCS sul TerminaleAmministratoreCCS. Questo oggetto viene creato quando l’ AmministratoreCCS clicca su ReportStatisticiCCSButton. Esso crea MenuSelezioneQuery e lo presenta all’AmministratoreCCS.

**OrdinaCTTPerRichiesteButton**: Per “OrdinaCTTPerRichiesteButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCCS, all’interno di MenuSelezioneQuery. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’ AmministratoreCCS, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di eseguire una query di tipo OrdinaCTTPerRichieste. Cliccandolo viene visualizzato OrdinaCTTPerRichiesteForm.

**OrdinaCTTPerRichiesteControl:** Per “OrdinaCTTPerRichiesteControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di OrdinaCTTPerRichieste sul TerminaleAmministratoreCCS. Questo oggetto viene creato quando l’ AmministratoreCCS clicca su OrdinaCTTPerRichiesteButton. Esso crea OrdinaCTTPerRichiesteForm e lo presenta all’ AmministratoreCCS. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una QueryResult.

**DisponibilitàRegionaleSaccheButton**: Per “DisponibilitàRegionaleSaccheButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCCS, all’interno di MenuSelezioneQuery. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’ AmministratoreCCS, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di eseguire una query di tipo DisponibilitàRegionaleSacche. Cliccandolo viene visualizzato DisponibilitàRegionaleSaccheForm.

**DisponibilitàRegionaleSaccheControl:** Per “DisponibilitàRegionaleSaccheControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di DisponibilitàRegionaleSacche sul TerminaleAmministratoreCCS. Questo oggetto viene creato quando l’ AmministratoreCCS clicca su DisponibilitàRegionaleSaccheButton. Esso crea DisponibilitàRegionaleSaccheForm e lo presenta all’ AmministratoreCCS. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una QueryResult.

**SaccheInviateRicevuteCTTButton**: Per “SaccheInviateRicevuteCTTButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCCS, all’interno di MenuSelezioneQuery. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’ AmministratoreCCS, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di eseguire una query di tipo SaccheInviateRicevuteCTT. Cliccandolo viene visualizzato SaccheInviateRicevuteCTTForm.

**SaccheInviateRicevuteCTTControl:** Per “SaccheInviateRicevuteCTTControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di SaccheInviateRicevuteCTT sul TerminaleAmministratoreCCS. Questo oggetto viene creato quando l’ AmministratoreCCS clicca su SaccheInviateRicevuteCTTButton. Esso crea SaccheInviateRicevuteCTTForm e lo presenta all’ AmministratoreCCS. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una QueryResult.

**OperatoriCTTButton**: Per “OperatoriCTTButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCCS, all’interno di MenuSelezioneQuery. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’ AmministratoreCCS, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di eseguire una query di tipo OperatoriCTT. Cliccandolo viene visualizzato OperatoriCTTForm.

**OperatoriCTTControl:** Per “OperatoriCTTControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di OperatoriCTT sul TerminaleAmministratoreCCS. Questo oggetto viene creato quando l’ AmministratoreCCS clicca su OperatoriCTTButton. Esso crea OperatoriCTTForm e lo presenta all’ AmministratoreCCS. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una QueryResult.

**LoginButton**: Per “LoginButton” si intende un bottone presente sul TerminaleUser. Esso è utilizzato nel momento in cui l’ user ha necessità di eseguire l’accesso al SistemaCTT/CCS. Cliccandolo viene visualizzato LoginForm.

**LoginControl:** Per “LoginControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di Login sul TerminaleUser. Questo oggetto viene creato quando l’user clicca su LoginButton. Esso crea LoginForm e lo presenta all’ User. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo e in base al risultato dell’operazione crea un MessaggioLoginEffettuato o un MessaggioDatiLoginErrati.

**RicercaSaccaButton:** Per “RicercaSaccaButton” si intende un bottone presente sul TerminaleOperatoreCTT. Cliccandolo avvia una procedura di ricerca di una sacca di sangue.

**RicercaSaccaControl:** Per “RicercaSaccaControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di RicercaSacca sul TerminaleOperatoreCTT. Questo oggetto viene creato quando l’OperatoreCTT clicca su RicercaSaccaButton. Esso crea RicercaSaccaForm e lo presenta all’ OperatoreCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una QueryResult.

**RicercaSaccaGlobaleManage:** Per “RicercaSaccaGlobaleManage” si intende un control object che gestisce la funzionalità di RicercaSacca sul SistemaCCS. Questo oggetto viene creato quando QueryResult non contiene sacche. Esso notifica il CCS e dopo la ricerca di una sacca di sangue andata a buon fine viene ricontattato dal CCS in seguito.

**RicercaSaccaAltaPrioritàButton****:** Per “RicercaSaccaAltaPrioritàButton” si intende un bottone presente sul TerminaleOperatoreCTT. Cliccandolo avvia una procedura di ricerca prioritaria di una sacca di sangue.

**RicercaSaccaGlobaleAltaPrioritàManage:** Per “RicercaSaccaGlobaleAltaPrioritàManage” si intende un control object che gestisce la funzionalità di RicercaSaccaAltaPriorità sul SistemaCCS. Questo oggetto viene creato quando QueryResult non contiene sacche. Esso notifica il CCS e dopo la ricerca prioritaria di una sacca di sangue andata a buon fine viene ricontattato dal CCS in seguito.

**CTTRequestReceiverControl:** Per “CTTRequestReceiverControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di display di NotificaTrasferimentoSacca sul TerminaleOperatoreCTTMittente.

**NotificaInvioManage:** Per “NotificaInvioManage” si intende un control object che gestisce la funzionalità di InvioSacca sul TerminaleMagazziniereCTT. Questo oggetto diventa operativo quando riceve una NotificaTrasferimentoSacca. Esso inoltra la notifica al CTTRequestReceiverControl.

**ReportStatisticiCTTButton:** Per “ReportStatisticiCTTButton” si intende un bottone che consente di avviare la procedura per effettuare report statistici sul terminale dell’AmministratoreCTT.

**ReportStatisticiCTTControl:** Per “ReportStatisticiCTTControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di ReportStatisticiCTT sul TerminaleAmministratoreCTT. Questo oggetto viene creato quando l’ AmministratoreCTT clicca su ReportStatisticiCTTButton. Esso crea MenuSelezioneQuery e lo presenta all’AmministratoreCTT.

**OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteButton:** Per “OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCTT, all’interno di MenuSelezioneQuery. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’ AmministratoreCTT, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di eseguire una query di tipo OrdinaGruppiSanguigniPerRichieste. Cliccandolo viene visualizzato OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteForm.

**OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteControl:** Per “OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di OrdinaGruppiSanguigniPerRichieste sul TerminaleAmministratoreCTT. Questo oggetto viene creato quando l’OperatoreCTT clicca su OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteButton. Esso crea OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteForm e lo presenta all’ AmministratoreCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una QueryResult.

**ReportLocaleSaccheInviateRicevuteButton:** Per “ReportLocaleSaccheInviateRicevuteButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCTT, all’interno di MenuSelezioneQuery. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’AmministratoreCTT, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di eseguire una query di tipo ReportLocaleSaccheInviateRicevute. Cliccandolo viene visualizzato ReportLocaleSaccheInviateRicevute.

**ReportLocaleSaccheInviateRicevuteControl:** Per “ReportLocaleSaccheInviateRicevuteControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di ReportLocaleSaccheInviateRicevute sul TerminaleAmministratoreCTT. Questo oggetto viene creato quando l’AmministratoreCTT clicca su ReportLocaleSaccheInviateRicevuteButton. Esso crea ReportLocaleSaccheInviateRicevuteForm e lo presenta all’AmministratoreCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una QueryResult.

**ReportOperatoriCTTButton:** Per “ReportOperatoriCTTButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCTT, all’interno di MenuSelezioneQuery. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’AmministratoreCTT, in seguito ad una richiesta/predisposizione proveniente dall’esterno, ha necessità di eseguire una query di tipo ReportOperatoriCTT. Cliccandolo viene visualizzato ReportOperatoriCTTForm.

**ReportOperatoriCTTControl:** Per “ReportOperatoriCTTControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di ReportOperatoriCTT sul TerminaleAmministratoreCTT. Questo oggetto viene creato quando l’AmministratoreCTT clicca su ReportOperatoriCTTButton. Esso crea ReportOperatoriCTTForm e lo presenta all’AmministratoreCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una QueryResult.

**RimozioneSaccaButton:** Per “RimozioneSaccaButton” si intende un bottone presente sul TerminaleMagazziniereCTT. Esso è utilizzato nel momento in cui il MagazziniereCTT riceve notifica per l’eliminazione di una sacca da parte del CCT di cui è dipendente. Cliccandolo viene visualizzato il RimozioneSaccaForm.

**RimozioneSaccaControl:** Per “RimozioneSaccaControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di RimozioneSacca sul TerminaleMagazziniereCTT. Questo oggetto è creato quando il MagazziniereCTT clicca su RimozioneSaccaButton. Esso crea RimozioneSaccaForm e lo presenta al MagazziniereCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una MessaggioCorrettaRimozioneSacca e la inoltra sul TerminaleMagazziniereCTT.

**InvioSaccaButton:** Per “InvioSaccaButton” si intende un bottone presente sul TerminaleOperatoreCTT. Esso è utilizzato nel momento in cui l’OperatoreCTT riceve richiesta per una sacca depositata nel magazzino del proprio CTT. Cliccandolo viene visualizzato l’InvioSaccaForm.

**InvioSaccaControl:** Per “InvioSaccaControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di InvioSacca sul TerminaleOperatoreCTT. Questo oggetto è creato quando l’OperatoreCTT clicca su InvioSaccaButton. Esso crea InvioSaccaForm e lo presenta all’OperatoreCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una NotificaInvioSacca e la inoltra sul TerminaleMagazziniereCTT.

**AggiuntaNuovoDipendenteCTTButton:** Per “AggiuntaNuovoDipendenteCTTButton” si intende un bottone presente sul TerminaleAmministratoreCTT. Esso è utilizzato nel momento in cui l’AmministratoreCTT, in seguito ad una assunzione, ha necessità di creare un profilo per un nuovo dipendente del CTT di cui è amministratore. Cliccandolo viene visualizzato l’AggiuntaDipendenteCTTForm.

**AggiuntaNuovoDipendenteCTTControl:** Per “AggiuntaNuovoDipendenteCTTControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di AggiuntaNuovoDipendenteCTT sul TerminaleAmministratoreCTT. Questo oggetto è creato quando l’AmministratoreCTT clicca su AggiuntaNuovoDipendenteButton. Esso crea AggiuntaNuovoDipendenteCTTForm e lo presenta all’amministratoreCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea un MessaggioCorrettaAggiuntaNuovoDipendente contenente anche le credenziali del nuovo profilo dipendente e aggiunge il nuovo profilo al database dei dipendenti del CTT.

**RimozioneDipendenteCTTButton:** Per “RimozioneDipendenteCTTButton” si intende un bottone presente sul terminale dell’AmministratoreCTT. Esso è utilizzato nel momento in cui l’AmministratoreCTT, ha necessità di eliminare il profilo di un dipendente del CTT di cui è amministratore. Cliccandolo viene visualizzato il RimozioneDipendenteCTTForm.

**RimozioneDipendenteCTTControl:** Per “RimozioneDipendenteCTTControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di RimozioneDipendenteCTT sul TerminaleAmministratoreCTT. Questo oggetto è creato quando l’AmministratoreCTT clicca su RimozioneDipendenteButton. Esso crea RimozioneDipendenteCTTForm e lo presenta all’AmministratoreCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea un MessaggioCorettaRimozioneDipendente e rimuove il profilo dal database dei dipendenti del CTT.

**AggiungiSaccaButton**: Per “AggiungiSaccaButton” si intende un bottone presente sul TerminaleMagazziniereCTT. Esso è utilizzato nel momento in cui, il Magazziniere CTT, in seguito all’arrivo di una sacca in magazzino, ha necessità di aggiungerla al database del CTT. Cliccandolo viene visualizzato AggiungiSaccaForm.

**AggiungiSaccaControl:** Per “AggiungiSaccaControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di AggiungiSacca sul TerminaleMagazziniereCTT. Questo oggetto viene creato quando il Magazziniere CTT clicca su AggiungiSaccaButton. Esso crea AggiungiSaccaForm e lo presenta al MagazziniereCTT sul proprio TerminaleMagazziniereCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo e crea un NotificaCorrettaAggiuntaSacca.

**AccettaSaccaButton**: Per “AccettaSaccaButton” si intende un bottone presente sul TerminaleOperatoreCTT. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’OperatoreCTT, in seguito alla ricezione di una notifica di alert inviata dal CCS, ha necessità di rispondere a tale alert. Cliccandolo viene visualizzato AccettaSaccaRiuscita sul TerminaleOperatoreCTT.

**AccettaSaccaControl**: Per “AccettaSaccaControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di AccettaSacca sul TerminaleOperatoreCTT. Questo oggetto viene creato quando l’OperatoreCTT clicca su AccettaSaccaButton. Esso crea un AccettaSaccaRiuscita verso l’OperatoreCTT e una NotificaRichiestaSacca verso il CCS per iniziare il countdown.

**AccettaSaccaUrgenteButton:** Per “AccettaSaccaUrgenteButton” si intende un bottone presente sul TerminaleOperatoreCTT. Esso è utilizzato nel momento in cui, l’OperatoreCTT, in seguito alla ricezione di una notifica di alert inviata dal CCS, ha necessità di rispondere a tale alert con una richiesta urgente. Cliccandolo viene visualizzato MessaggioAccettaSaccaUrgenteRiuscita.

**AccettaSaccaUrgenteControl:** Per “AccettaSaccaUrgenteControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di AccettaSaccaUrgente sul TerminaleOperatoreCTT. Questo oggetto viene creato quando l’OperatoreCTT clicca su AccettaSaccaUrgenteButton. Esso crea un MessaggioAccettaSaccaUrgenteRiuscita verso l’OperatoreCTT e una NotificaRichiestaSacca verso il CCS per la chiusura della coda.

**InviaNotificaAffidamentoSaccaButton:** Per “InviaNotificaAffidamentoSaccaButton” si intende un bottone presente sul TerminaleOperatoreCTT. Esso è utilizzato nel momento in cui l’OperatoreCTT, in seguito ad una richiesta di sangue da un ente esterno, ha necessita di prelevare una sacca dal magazzino. Cliccandolo viene visualizzato l’InvioSaccaForm.

**InviaNotificaAffidamentoSaccaControl:** Per “InviaNotificaAffidamentoSaccaControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di AffidamentoSacca sul TerminaleOperatoreCTT. Questo oggetto viene creato quando l’OperatoreCTT clicca su InviaNotificaAffidamentoSaccaButton. Esso crea InviaNotificaAffidamentoSaccaForm e lo presenta all’OperatoreCTT. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie le informazioni da quest’ultimo, crea una NotificaAffidamentoSacca e la inoltra sul terminale del MagazziniereCTT.

**NotificaScadenzaSaccaControl:** Gestisce la funzionalità di RimozioneSacca sul TerminaleOperatoreCTT. Questo oggetto è creato quando una sacca nel database attivo è scaduta. Esso crea NotificaScadenzaSacca e la presenta al MagazziniereCTT.

**AggiungiDatiSaccaControl:** Per “AggiungiDatiSaccaControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di aggiunta dati sacca. Questo oggetto viene creato da RicercaSaccaControl quando viene mostrata sul TerminaleOperatoreCTTRichiedente la NotificaSaccaTrovata. Esso crea AggiungiDatiSaccaForm e lo presenta all’OperatoreCTTRichiedente. Dopo aver sottomesso il form, questo oggetto raccoglie informazioni da quest’ultimo e crea un nuovo oggetto DatiSacca.

**Form:** Per “Form” si intende un modulo da compilare per l'inserimento di dati contenuta in una pagina web, elemento dell’interfaccia grafica, che permette manualmente di inserire dati per trasmetterli al sistema. Può essere composto da caselle di testo, menu a tendina, checkbox, text area.

**AggiuntaNuovoCTTForm**: Per “AggiuntaNuovoCTTForm” si intende un modulo da compilare con i dati relativi ad un CTT da aggiungere al sistema. Questo form è presentato all’ AmministratoreCCS sul TerminaleAmministratoreCCS quando viene cliccato il AggiuntaNuovoCTTButton. AggiuntaNuovoCTTForm contiene tutti i dati necessari (Identificativo, Denominazione, Provincia, Città, Indirizzo, Telefono, E-mail) affinché un CTT possa essere aggiunto alla lista dei CTT attivi ed un pulsante per sottomettere il form completo.

**RimozioneCTTForm**: Per “RimozioneCTTForm” si intende un modulo da compilare con i dati relativi ad un CTT da rimuovere dal sistema. Questo form è presentato all’AmministratoreCCS sul TerminaleAmministratoreCCS quando viene cliccato RimozioneCTTButton. RimozioneCTTForm contiene tutti i dati necessari (Identificativo) affinché un CTT possa essere rimosso dalla lista dei CTT attivi ed un pulsante per sottomettere il form completo.

**OrdinaCTTPerRichiesteForm**: Per “OrdinaCTTPerRichiesteForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari per personalizzare una OrdinaCTTPerRichieste Query. Questo form è presentato all’AmministratoreCCS sul TerminaleAmministratoreCCS quando viene cliccato il OrdinaCTTPerRichiesteButton. OrdinaCTTPerRichiesteForm contiene tutti i dati necessari (Periodo temporale d’interesse) per personalizzare la Query OrdinaCTTPerRichieste.

**DisponibilitàRegionaleSaccheForm**: Per “DisponibilitàRegionaleSaccheForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari per personalizzare una DisponibilitàRegionaleSacche Query. Questo form è presentato all’AmministratoreCCS sul TerminaleAmministratoreCCS quando viene cliccato il DisponibilitàRegionaleSaccheButton. DisponibilitàRegionaleSaccheForm contiene tutti i dati necessari (Tipologia di sangue d’interesse) per personalizzare la Query DisponibilitàRegionaleSacche.

**SaccheInviateRicevuteCTTForm**: Per “SaccheInviateRicevuteCTTForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari per personalizzare una SaccheInviateRicevuteCTT Query. Questo form è presentato all’ AmministratoreCCS sul TerminaleAmministratoreCCS quando viene cliccato il SaccheInviateRicevuteCTTButton. SaccheInviateRicevuteCTTForm contiene tutti i dati necessari (Identificativo dei CTT d’interesse, Periodo temporale d’interesse) per personalizzare la Query SaccheInviateRicevuteCTT.

**OperatoriCTTForm**: Per “OperatoriCTTForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari per personalizzare una OperatoriCTTQuery. Questo form è presentato all’ AmministratoreCCS sul TerminaleAmministratoreCCS quando viene cliccato il OperatoriCTTButton. OperatoriCTTForm contiene tutti i dati necessari (Identificativo dei CTT d’interesse) per personalizzare la Query OperatoriCTT.

**LoginForm**: Per “LoginForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari per effettuare il login sul SistemaCTT/CCS. Questo form è presentato all’ User sul TerminaleUser quando viene cliccato il LoginButton. LoginForm contiene tutti i dati necessari (Username utente, Password utente) per effettuare il login sul sistema.

**RicercaSaccaForm:** Per “RicercaSaccaForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari per personalizzare una RicercaSacca Query oppure una RicercaSaccaAltaPriorità. Questo form è presentato all’ OperatoreCTT sul TerminaleOperatoreCTT quando viene cliccato il OrdinaGruppiSanguigniPerRichieste Button. OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteForm contiene tutti i dati necessari (Periodo temporale d’interesse) per personalizzare la Query OrdinaGruppiSanguigniPerRichieste.

**OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteForm:** Per “OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari per personalizzare una OrdinaGruppiSanguigniPerRichieste Query. Questo form è presentato all’ AmministratoreCTT sul TerminaleAmministratoreCTT quando viene cliccato il OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteButton. OrdinaGruppiSanguigniPerRichiesteForm contiene tutti i dati necessari (Periodo temporale d’interesse) per personalizzare la Query OrdinaGruppiSanguigniPerRichieste.

**ReportLocaleSaccheInviateRicevuteForm:** Per “ReportLocaleSaccheInviateRicevuteForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari per personalizzare una ReportLocaleSaccheInviateRicevute Query. Questo form è presentato all’ AmministratoreCTT sul TerminaleAmministratoreCTT quando viene cliccato il ReportLocaleSaccheInviateRicevuteButton. ReportLocaleSaccheInviateRicevuteForm contiene tutti i dati necessari (Periodo temporale d’interesse) per personalizzare la Query ReportLocaleSaccheInviateRicevute.

**ReportOperatoriCTTForm:** Per “ReportOperatoriCTTForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari per personalizzare una ReportOperatoriCTT Query. Questo form è presentato all’AmministratoreCTT sul TerminaleAmministratoreCTT quando viene cliccato ReportOperatoriCTT Button. ReportOperatoriCTTForm contiene tutti i dati necessari (Tipo di OperatoreCTT da ricercare: MagazziniereCTT/OperatoreCTT/amministratore) per personalizzare la Query ReportOperatoriCTT.

**InviaNotificaAffidamentoSaccaForm:** Per “InviaNotificaAffidamentoSaccaForm” si intende un modulo da compilare con i dati di una sacca. Questo form è presentato all’OperatoreCTT sul TerminaleOperatoreCTT quando viene cliccato il InviaNotificaAffidamentoSaccaButton. InviaNotificaAffidamentoSaccaForm contiene tutti i dati che contraddistinguono una sacca nel database attivo ed un pulsante per sottomettere il form completo.

**InvioSaccaForm:** Per “InvioSaccaForm” si intende un modulo da compilare con i dati necessari alla spedizione delle sacche. Questo form è presentato all’OperatoreCTT sul TerminaleOperatoreCTT quando viene cliccato il InvioSaccaButton. InvioSaccaForm contiene IDSacche da spedire, Dati relativi al CTT destinatario ed un pulsante per sottomettere il form completo.

**RimozioneSaccaForm:** Per “RimozioneSaccaForm” si intende un modulo da compilare con i dati relativi ad una sacca da eliminare. Questo form è presentato al MagazziniereCTT sul TerminaleMagazziniereCTT quando viene cliccato RimozioneSaccaButton. RimozioneSaccaForm contiene tutti i dati necessari affinché una sacca possa essere eliminata dal database attivo ed un pulsante per sottomettere il form completo.

**AggiuntaDipendenteCTTForm:** Per “AggiungiDipendenteCTTForm” si intende un modulo da compilare con i dati di un DipendenteCTT. Questo form è presentato all’AmministratoreCTT sul TerminaleAmministratoreCTT quando viene cliccato il AggiuntaNuovoDipendenteCTTButton. AggiuntaNuovoDipendenteCTTForm contiene tutti i dati che contraddistinguono un dipendenteCTT ed un pulsante per sottomettere il form completo**.**

**RimozioneDipendenteCTTForm:** Per “RimozioneDipendenteCTTForm” si intende un modulo da compilare con i dati di un dipendenteCTT. Questo form è presentato all’AmministratoreCTT sul TerminaleAmministratoreCTT quando viene cliccato il RimozioneDipendenteCTTButton. RimozioneDipendenteCTTForm contiene tutti i dati che contraddistinguono un dipendenteCTT ed un pulsante per sottomettere il form completo.

**AggiungiSaccaForm:** Per “AggiungiSaccaForm” si intende un modulo da compilare con i dati relativi ad una sacca da aggiungere al database. Questo form è presentato al MagazziniereCTT sul TerminaleMagazziniereCTT quando viene cliccato il AggiungiSaccaButton. AggiungiSaccaForm contiene tutti i dati necessari (Tipo di sacca, data prelievo, data scadenza, data arrivo in magazzino, donatore/CTT che ci ha donato la sacca) affinché una sacca possa essere aggiunta alla lista delle sacche presenti nel database del CTT.

**AggiornaDatiSaccaForm:** Per “AggiornaDatiSaccaForm” si intende un modulo da compilare con i dati relativi necessari per aggiornare i dati della sacca. Questo form è presentato al MagazziniereCTT sul TerminaleMagazziniereCTT quando fa dismiss sulla NotificaCorrettaAggiuntaSacca. AggiornaDatiSaccaForm contiene solo i dati della data di arrivo della sacca in magazzino.

**AggiungiDatiSaccaForm:** Per “AggiungiDatiSaccaForm” si intende un modulo da compilare con i dati relativi necessari per creare i dati di una sacca che deve ancora arrivare in MagazzinoCTT. Questo form è presentato al OperatoreCTTRichiedente sul TerminaleOperatoreCTT a seguito della ricezione della NotificaSaccaTrovata. AggiungiDatiSaccaForm contiene solo i dati della sacca che sta per arrivare in magazzino.

**QueryResult:** Risultato di della query RicercaSacca effettuata da un OperatoreCTT sul proprio MagazzinoCTT.

**Login**: Per “Login” si intende l’azione autentificazione di un utente con il sistema attraverso credenziali di accesso personali, Il login può andare a buon fine o meno.

**MessaggioNuovoCTTCreato**: Per “MessaggioNuovoCTTCreato” si intende un avviso che il sistema inoltra sul TerminaleAmministratoreCCS nel momento in cui un CTT è stato aggiunto correttamente alla rete. Il messaggio contiene l’identificativo del nuovo CTT creato.

**MessaggioRimozioneCTT:** Per “MessaggioRimozioneCTT” si intende un avviso che il sistema inoltra sul TerminaleAmministratoreCCS nel momento in cui un CTT è stato rimosso correttamente dalla rete. Il messaggio contiene l’identificativo del CTT rimosso.

**MessaggioLoginEffettuato:** Per “MessaggioLoginEffettuato” si intende un avviso che il sistema inoltra sul TerminaleUser nel momento in cui il login è andato a buon fine. Il messaggio contiene il nome dell’utente che ha effettuato il login e il ruolo con cui si è autenticato.

**MessaggioDatiLoginErrati:** Per “MessaggioDatiLoginErrati” si intende un avviso che il sistema inoltra sul TerminaleUser nel momento in cui il login non è andato a buon fine. Il messaggio contiene un messaggio d’errore.

**ReportStatistici**: Per “ReportStatistici” si intendono delle informazioni che sono ricavabili dal SistemaCTT/CCS attraverso delle query predefinite e personalizzabili

**InizializzazioneReport**: Per “Inizializzazione Report” si intende l’operazione preliminare alla selezione della query da eseguire. Attraverso il bottone ReportStatisticiButton si può navigare fino a questa sezione (Menu di selezione query) dove è presente l’elenco di tutte le query disponibili sul sistema.

**MenuSelezioneQuery**: Per “MenuSelezioneQuery” si intende un elemento dell’interfaccia grafica che, attraverso dei bottoni, mostra all’utente tutte le possibili query effettuabili. Questo elemento è presentato all’ AmministratoreCCS sul TerminaleAmministratoreCCS quando viene cliccato ReportStatisticiButton oppure all’AmministratoreCTT sul TerminaleAmministratoreCTT quando viene cliccato ReportStatisticiCTTButton.

**NotificaSaccaTrovata:** Per “NotificaSaccaTrovata” si intende una comunicazione inviata dal CCS al TerminaleOperatoreCTT tramite il sistema, per avvertirlo che una determinata sacca è stata assegnata ed arriverà il prima possibile a seguito di una previa attività di RicercaSacca. La notifica contiene i dati della sacca (identificativo e dat del CTT che la invierà).

**NotificaAffidamentoSaccaManage:** Per “NotificaAffidamentoSaccaManage” si intende un control object che gestisce la funzionalità di AffidamentoSacca sul TerminaleMagazziniereCTT. Questo oggetto diventa operativo quando riceve NotificaAffidamentoSacca. Esso mostra la notifica sul TerminaleMagazziniereCTT. Dopo che è stata eliminata la sacca dal database attivo da parte del MagazziniereCTT invia una NotificaCorrettaRimozione sul TerminaleOperatoreCTT.

**NotificaAffidamentoSacca:** Per “NotificaAffidamentoSacca” si intende una comunicazione inviata dall’OperatoreCTT tramite il sistema, al TerminaleMagazziniereCTT per avvertirlo affinché possa rimuovere una sacca dal database attivo. La notifica contiene l’identificativo della sacca così che il MagazziniereCTT possa cercarla tramite il suo TerminaleMagazziniereCTT.

**MessaggioCorrettaRimozioneSacca:** Per “MessaggioCorrettaRimozioneSacca” si intende un avviso che il sistema inoltra sul TerminaleMagazziniereCTT nel momento in cui una sacca è stata eliminata correttamente dal database attivo. Il messaggio contiene l’identificativo della sacca rimossa.

**NotificaInvioSaccaManage:** Per “NotificaInvioSaccaManage” si intende un control object che gestisce la funzionalità di InvioSacca sul TerminaleMagazziniereCTT. Questo oggetto diventa operativo quando riceve una NotificaInvioSacca. Esso mostra la notifica sul TerminaleMagazziniereCTT. Dopo aver eliminato la sacca dal database attivo invia una NotificaCorrettaEvasioneOrdine sul TerminaleOperatoreCTT.

**NotificaInvioSacca:** Per “NotificaInvioSacca” si intende una comunicazione inviata dall’OperatoreCTT tramite il sistema, al TerminaleMagazziniereCTT per avvertirlo affinché possa preparare fisicamente le sacche o la sacca da spedire. La notifica contiene l’identificativo della sacca così che il MagazziniereCTT possa cercarla tramite il suo terminale ed infine un messaggio contenente i dati di vettura della spedizione.

**NotificaCorrettaEvasioneOrdine:** Per “NotificaCorrettaEvasioneOrdine” si intende una comunicazione inviata dal sistema CCT all’OperatoreCTT per avvertirlo della corretta evasione dell’ordine.

**NotificaScadenzaSacca:** Notifica inviata dal sistema CCT al MagazziniereCTT per avvertirlo della scadenza di una sacca che quindi va rimossa.

**ManageNotificaScadenza:** Gestisce la funzionalità di ScadenzaSacca sul TerminaleMagazziniereCTT. Questo oggetto è creato quando viene ricevuta una NotificaInvioSacca. Esso mostra la notifica sul TerminaleMagazziniereCTT ed elimina la sacca scaduta dal database.

**MessaggioSaccaInScadenzaPrenotata:** Per “MessaggioSaccaInScadenzaPrenotata” si intende un avviso che il sistema inoltra sul TerminaleOperatoreCTT nel momento in cui durante uno dei controlli periodici del MagazzinoCTT, ci si accorge che una sacca è in scadenza e prenotata. Il messaggio contiene l’identificativo della sacca e quanto manca alla scadenza.

**MessaggioSaccaInScadenzaPrenotataControl:** Per “MessaggioSaccaInScadenzaPrenotataControl” si intende un control object che gestisce la funzionalità di creazione e inoltro MessaggioSaccaInScadenzaPrenotata. Questo oggetto viene creato dal CTT quando durante un controllo ---viene trovata una sacca in scadenza. Esso crea MessaggioSaccaInScadenzaPrenotata e lo mostra sul TerminaleOperatoreCTT.

**MessaggioCorrettaAggiuntaNuovoDipendenteCTT:** Messaggio mostrato sul terminale dell’amministratore del CTT in seguito alla corretta aggiunta di un nuovo dipendente al sistema del CTT (MagazziniereCTT o OperatoreCTT).

**MessaggioCorrettaRimozioneDipendenteCTT:** Messaggio mostrato sul terminale dell’amministratore del CTT in seguito alla corretta rimozione di un dipendente dal sistema del CTT (MagazziniereCTT o OperatoreCTT).

**Tempo**: Per “Tempo” si intende il controllo periodico sulla scadenza delle sacche di sangue nel magazzino.

**Broadcast**: Per “Broadcast” si intende una notifica inviata dal CCS ad un certo numero di CTT in contemporanea.

**Alert**: Per “Alert” si intende un avviso inviato dal CCS in broadcast ad un certo numero di CTT quando una sacca è prossima alla scadenza.

**Countdown**: Per “Countdown” si intende l’intervallo temporale avviato nel momento di ricezione della prima richiesta di sacche in scadenza non urgente.

**Coda**: Per “Coda” si intende la struttura dati che contiene tutte le richieste effettuate dai CTT per una determinata sacca in scadenza.

**MessaggioCorrettaAggiuntaSacca**: Per “MessaggioCorrettaAggiuntaSacca” si intende l’oggetto creato dal CTT quando una viene aggiunta con successo al database del CTT. Una volta ricevuta, il MagazziniereCTT deposita fisicamente la sacca in magazzino.

**NotificaSaccaInScadenza:** Per “NotificaSaccaInScadenza” si intende l’oggetto creato dal CTT per informare il CCS che nel proprio magazzino è presente una sacca in scadenza non prenotata.

**NotificaRichiestaSacca:** Per “NotificaRichiestaSacca” si intende l’oggetto creato dall’OperatoreCTT quando viene cliccato il AccettaSaccaUrgenteButton o AccettaSaccaButton. Una volta creata viene spedita verso il CCS.

**AccettaSaccaRiuscita:** Per AccettaSaccaRiuscita si intende l’oggetto creato dall’OperatoreCTT quando viene cliccato il AccettaSaccaButton. Una volta creata viene visualizzato sul TerminaleOperatoreCTT.

**NotificaTrasferimentoSacca:** Per “NotificaTrasferimentoSacca” si intende l’oggetto creato dal CCS per informare il CTT mittente sui dati del CTT destinatario.

**NotificaSaccaAffidata:** Per “NotificaSaccaAffidata” si intende l’oggetto creato dal CCS per informare il CTT che si è aggiudicato la sacca.

**NotificaSaccaNonAffidata:** Per “NotificaSaccaNonAffidata” si intende l’oggetto creato dal CCS per informare il CTT che non si è aggiudicato la sacca.

**MessaggioAccettaSaccaUrgenteRiuscita:** Per “MessaggioAccettaSaccaUrgenteRiuscita” si intende l’oggetto creato dall’OperatoreCTT quando viene cliccato il AccettaSaccaUrgenteButton. Una volta creata viene visualizzato sul TerminaleOperatoreCTT.

**ManageAlertControl**: Gestisce la funzionalità di inoltro della NotificaRichiestaSacca tra CTT e CCS, crea NotificaTrasferimentoSacca e NotificaSaccaAffidata per poi inoltrarle al TerminaleOperatoreCTTMittente e TerminaleOperatoreCTTRichiedente.

**CTTControl**: Gestisce la funzionalità di invio notifica sul ManageAlertControl. Questo oggetto viene creato quando, durante un’analisi del database da parte del CTT, viene individuata una sacca in scadenza e non prenotata. Esso crea Notifica e la inoltra al ManageAlertControl.

**CCSControl**: Gestisce la funzionalità di un CCS. Questo oggetto viene creato quando da parte del CCS viene individuato un possibile CTT a cui inviare una sacca in scadenza.