

**Piattaforma utilizzata:**

La piattaforma si basa sulla piattaforma EIA di IME (vedi paragrafo relativo alla piattaforma EIA):

- Infrastruttura di rete sicura
- Piattaforma Microsoft per gestione Office Automation, SIP (communication services), e Collaboration objects
- Piattaforma Microsoft Server 2003 e Internet Information Server per l'hosting del sistema gestionale
- Politiche profilazione utente basate su Microsoft Active Directory 2003
- Motore OLAP e RDBMS Microsoft SQL Server 2000
- Interfaccia client basata su standard compatibili con piattaforma EIA IME (HTML W3C nativo ed XML per lo scambio dati)
- Piattaforma di sviluppo Microsoft Visual Studio 2003, senza utilizzo di .NET o API specifiche per client

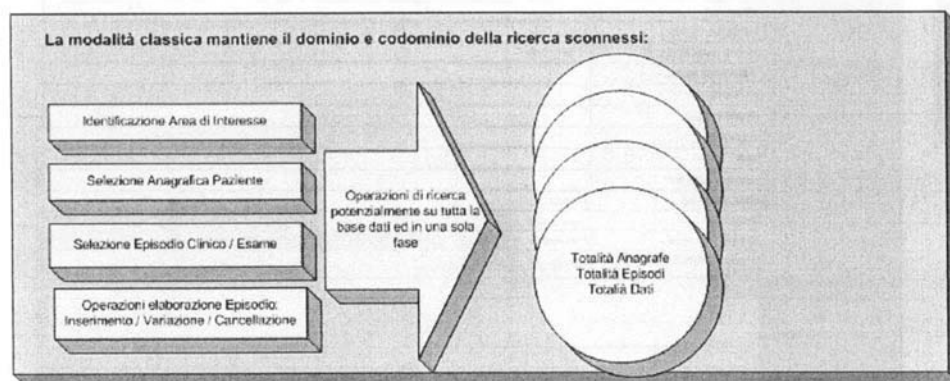
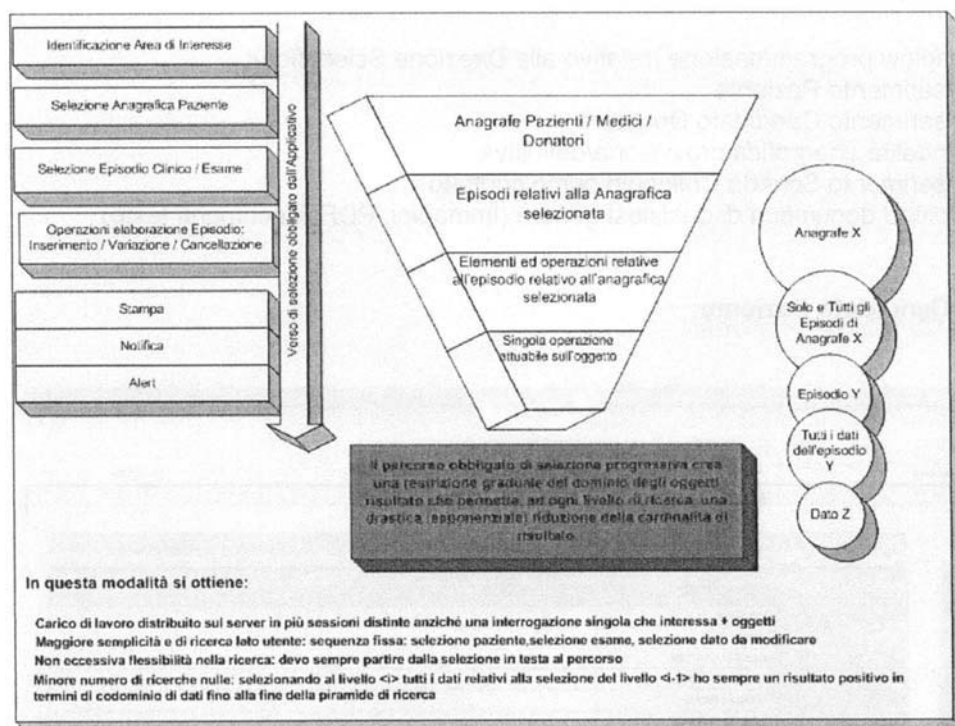
**Funzionalità:**

- Workflow programmazione (relativo alla Direzione Scientifica):
  - Inserimento Paziente
  - Inserimento Donatore
  - Modalità anagrafica provvisoria/definitiva
  - Inserimento Scheda Colloquio primo contatto
  - Upload documenti di qualsiasi genere (Immagini, PDF, Documenti testo)
- WorkFlow area IBMT:
  - Inserimento Esami DNA
  - Inserimento Esami RNA
  - Inserimento Tipizzazioni HLA
  - Inserimento Livelli di Attecchimento
- WorkFlow area Clinica:
  - Inserimento Episodio Accesso DH / Ricovero
  - Inserimento Episodio Scheda Cura/Terapia Clinica
- WorkFlow area Infermieristica
  - Inserimento Episodio Accesso DH / Ricovero
  - Inserimento Episodio Scheda Cura/Terapia Infermieristica
- Stampe e Report relative allo stato avanzamento e programmazione:
  - Reclutamento
  - Arrivo presso centro IME
  - Cura
  - Dimissione
- Allerta e Notifiche relative allo stato avanzamento e programmazione a tutti gli attori coinvolti:
  - Reclutamento
  - Arrivo presso centro IME
  - Cura
  - Dimissione

- Politiche di accesso al sistema diversificate a livello di Utente di dominio IME e di Utente abilitato alle funzionalità del sistema
- Esportazione verso sistema di Reportistica Direzionale
- Collegamento con le unità interessate alla cura (studi, ambulatori, degenze) dei nodi IME tramite:
  - Telecamere TCP/IP native installate presso camera sterile
  - Video/Audio Comunicazione (SIP Live Communication)
    - Paziente-Paziente
    - Medico-Paziente
    - Direzione Scientifica-Medico
    - Direzione Scientifica-Paziente
- La navigazione all'interno del sistema vincola l'utente a selezionare in modalità Top down:
  - Area di interesse
  - Anagrafica Candidato Paziente/Donatore
  - Episodi Clinici/Organizzativi/Infermieristici
  - Dati di dettaglio degli Episodi

In questa successione di selezione "a cono" la ricerca risulta più rapida ed efficace [Figura 2]





[FIGURA 2]

**Sommario delle Funzionalità relative al sistema (ScreenShot):****Workflow Programmazione:**

- Workflow programmazione (relativo alla Direzione Scientifica):
  - Inserimento Paziente
  - Inserimento Candidato Donatore
  - Modalità anagrafica provvisoria/definitiva
  - Inserimento Scheda Colloquio primo contatto
  - Upload documenti di qualsiasi genere (Immagini, PDF, Documenti testo)

**Inserimento Candidato Paziente:**

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.fondazione.it/>. The page title is "Archivarius Institute of Hematology". The main content area is titled "Scheda Anagrafica" and contains a form with the following fields:

Scheda Anagrafica	
COGNOME	
NOPIE	
DATA DI NASCITA	Nessuno / / Nessuno / / Nessuno
CODICE SANITARIO	
CODICE FISCALE	
CODICE STRUTTURA EXT	
PAESE NASCITA	Nessuno
INDIRIZZO	
CITTA	
PAESE RESIDENZA	Nessuno
INDIRIZZO RESIDENZA	
CITTA RESIDENZA	
TELEFONO	
TELEFONO MOB	
FAX	
EMAIL	
LAVORO SVOLTO	
TITOLO STUDIO	Nessuno
SESSO	Nessuno
Gruppo Sanguigno	Nessuno
LINGUE PARLATE (oltre alla propria)	Nessuno
Associazione rif. paese di origine	
Particolari Esigenze Alimentari	
Particolari cond.	

The sidebar on the left contains the following links:

- Anagrafica
- Variazione Modalità
- Workflow Programmazione
- Link

**Inserimento Candidato Donatore:**

IMI - Istituto Mediterraneo di Ematologia - Microsoft Internet Explorer provided by FONDAZIONE IMI

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti

Indietro Avanti Cerca Preferiti Stampa

http://webdb.fondazioneimi.it/

IMI - Istituto Mediterraneo di Ematologia - Mediterranean Institute of Hematology

Inserimento Candidato Donatore PAZ - NESSUN NOME

**Anagrafica**

Inserimento Paziente  
Inserimento Donatore  
Modifica Anagrafica  
Modifica Anagrafica

**Verifica Modalità**

Modalità Totale  
Modalità Parziale  
Set Anagrafica a Modalità corrente

**Workflow Programmazione**

Inserimento Scheda Colloquio  
Modifica Scheda Colloquio  
Ricerca Scheda Colloquio

< Back

Stampa Libretto  
FONDAZIONE DOCUMENTI

**Scheda Anagrafica**

COGNOME	
NOME	
DATA DI NASCITA	Nessuna / Nessuna / Nessuna
CODICE SANITARIO	
CODICE FISCALE	
CODPAZ STRUTTURA EXT	
PAESE NASCITA	Nessuno/a
INDIRIZZO	
CITTA	
PAESE RESIDENZA	Nessuno/a
INDIRIZZO RESIDENZA	
CITTA RESIDENZA	
TELEFONO	
TELEFONO MOB	
FAX	
EMAIL	
LAVORO SVOLTO	
TITOLO STUDIO	Nessuno/a
SESSO	Nessuno/a
Gruppo Sanguigno	Nessuno/a
LINGUE PARLATE (oltre alla propria)	Nessuno/a
GRADO DI PARENTELA	Nessuno/a
HA IDENTICI	<input checked="" type="checkbox"/>
Associazione rif. Paese di origine	
Particolari Esigenze Alimentari	

**Modalità Anagrafica Provvisoria / Definitiva**

**Provvisoria:** per candidatura paziente al trapianto e per la fase di programmazione

**Definitiva:** il paziente ha superato la fase di selezione ed a programmazione avvenuta è visibile alle unità sanitarie

*al*



**Scheda finalizzata alla programmazione ed al primo contatto con il Paziente:**

**Scheda Colloquio Paziente**

Data Colloquio	Nessuno / Nessuno / Nessuno	Data Offerta	<input type="checkbox"/>
Centro IRE Cura	Nessuno /		
Arrivo Previsto Sede IRE	Nessuno / Nessuno / Nessuno		
Data Partenza Prevista SEDE IRE	Nessuno / Nessuno / Nessuno		
Data prov. Trapianto	Nessuno / Nessuno / Nessuno		
Data prov. Inizio Protocollo	Nessuno / Nessuno / Nessuno		
Protocollo Previsto	Nessuno /		
Data prov. Ricovero	Nessuno / Nessuno / Nessuno		
Nome Medico Curante			
Cognome Medico Curante			
Telefono			
Fax			
email			
Inizio TX			
Ritmo TX			
Desfibril			
Splinet			
Epistite			
Frattura			
Diagnosi	Nessuno /		
Classe	Nessuno /		
Onere della degenza	Nessuno /		
Note			
Documento collegato 1			
Documento collegato 2			
Documento collegato 3			
Documento collegato 4			

- Il paziente prima di essere sottoposto all'iter di cura ha un primo contatto, viene categorizzato
- Successivamente vengono programmate le attività necessarie al trapianto, e automaticamente partono le allerte automatiche verso le entità coinvolte

**WorkFlow area IBMT:**

- Inserimento Esami DNA/RNA
- Inserimento Tipizzazione HLA
- Inserimento Livelli di Attecchimento

**Inserimento Esami DNA/RNA**

Internet Explorer - http://medb.fondazione.it/medb/index.asp

Medb - Istituto Mediterraneo di Ematologia - Mediterranean Institute of Hematology

**Anagrafica**  
Inserimento Paziente  
Inserimento Donatore  
Modifica Anagrafica  
Ricerca Anagrafica

**Estrazione DNA-RNA**  
Inserimento DNA-RNA  
Modifica DNA-RNA  
Ricerca DNA-RNA  
Cancellazione DNA-RNA

**HLA**  
Inserimento HLA  
Modifica HLA  
Ricerca HLA  
Cancellazione HLA

**Attecchimento**  
Inserimento Esame ATE  
Modifica Esame ATE  
Ricerca Esame ATE  
Cancellazione Esame ATE

**FISH**  
Inserimento Esame FISH

**Back**

**Scheda Esami**

DATA ESAME	Nessuna / Nessuna / Nessuna Data Differa <input type="checkbox"/>
TIPO PRESTAZIONE	DNA
METODO	Nessuno
Volume	<input type="text"/>
Concentrazione	<input type="text"/>
Valore a 260nm	<input type="text"/>
Valore a 280nm	<input type="text"/>
Rapporto 260/280	<input type="text"/>
Numero Congelatore	<input type="text"/>
Numero Vasoio	<input type="text"/>
Numero Posizione	<input type="text"/>
Numero Estrazione	<input type="text"/>
Documento Collegato	<input type="text"/>
Nota	<input type="text"/>
<input type="button" value="Conferma i dati inseriti"/>	

169