# L'Agenzia Regionale per i Trapianti illustra le attività

La seduta del 27.01.09 della commissione Sanità ha ospitato in audizione il Presidente dell'Agenzia Regionale del Lazio per i Trapianti e le Patologie Connesse, Prof. Carlo Casciani, che ha prodotto un'articolata relazione sulle attività dell'Agenzia :

Un ringraziamento al Presidente della Commissione Sanità della Regione Lazio per aver accolto la mia richiesta di audizione, un ringraziamento a Voi tutti per la disponibilità testimoniata dalla vostra presenza.

Mi è sembrato doveroso relazionare a questa Commissione referente l'attività svolta in questi circa 4 anni dell' Agenzia Regionale del Lazio per i Trapianti e le Patologie Connesse (ART).

I trapianti, in genere tutte le alte specialità sono i settori che più utilizzano le nuove tecnologie, responsabili in gran parte dell'andamento dei costi della Sanità.

In una città come Roma dove esistono 5 centri Trapianto d'organo autorizzati e diversi Centri di Trapianto di midolli, considerando che i trapianti vanno verso un aumento, sia quelli storici , sia i nuovi
( intestino , cellule, tessuti) si rende necessario un coordinamento assistenziale, scientifico, di distribuzione di tecnologie e di una unificazione dei servizi comuni. Ciò risponde ad una diminuzione dei costi e cosa più importante ad un aumento di qualità del servizio per il cittadino. Coordinando i percorsi diagnostici si regolarizzano le procedure, eliminando esami inutili, anche invasivi e la loro ripetizione superflua, omogeneizzando i protocolli terapeutici si favorisce l'uso razionale dei farmaci, ciò porta anche all'unificazione delle casistiche che in base a dati statistici più affidabili non possono che migliorare la qualità dei trapianti, oltre che essere utili per la ricerca scientifica.

Questi sono i motivi della istituzione dell'ART e questi sono gli scopi dell'Agenzia insieme a quella di proporre nuovi orizzonti per i trapianti e promuovere la cultura della donazione.

L'ART è stata istituita con Legge Regionale n° 37 del 3 novembre 2003, il Consiglio Regionale del Lazio ha votato il Presidente e i due Vice- Presidenti rispettivamente nel febbraio e nel marzo 2004, ma è stata resa funzionante con l'insediamento del Presidente e dei due Vice- Presidenti nel giugno 2004. Nella seconda metà del 2004 l'Agenzia ha istituito 12 commissioni composti da eminenti professionalità della
Regione, Ospedaliere ed Universitarie, per acquisire le conoscenze sulle carenze e necessità nei vari settori dei trapianti le relazioni di queste commissioni furono rimesse a suo tempo alla Regione Lazio.

Nel 2005 ha approntato lo Statuto ed i Regolamenti.

Nel 2005 e 2006 sono state allestite le strutture, precisamente una sede Amministrativa presso l'Azienda Ospedaliera S. Camillo con programmato un laboratorio di immunologia per i trapianti e una sede di tecnica della comunicazione con portale informativo presso l'Università di Tor Vergata. Quest'ultima sede è dotata di un portale informatico interattivo con molteplici servizi finalizzati al trapianto, quali ad esempio *"uno sportello del cittadino"* capace di rispondere su problemi legislativi, bioetici, clinici. E' possibile anche consultare riviste on line, informare su avvenimenti riguardanti i trapianti, essere consultati e consultare centri internazionali, ecc… La sala multimediale presente nella stessa sede rende possibili teleconferenze, teleconsulti, master a distanza con didattica internazionale.

Nel 2006 sono state prese molte iniziative per aumentare nell'opinione pubblica la cultura della donazione con manifestazioni, conferenze, regate, partite di calcio. Due eventi meritano di essere ricordati, un concerto offerto alla Sala Sinopoli dell'Auditorium con oltre mille presenze ed "Il patto di Solidarietà" tenutosi alla sala della Protomoteca del Campidoglio con l'intervento di 120 Sindaci del Lazio. In 10 scuole medie- superiori si sono tenute conferenze sulla donazione.

Nel 2007 è stata fatta una rete per le cellule staminali emopoietiche "Rome Transplant Network": Il trapianto di cellule emopoietiche è un'evento terapeutico sempre più richiesto e vanno aumentando le patologie che si avvalgono dei suoi effetti terapeutici:
malattie oncoematologiche (leucemie acute e croniche ecc.), malattie non neoplastiche (talassemia, aplasia midollare) neoplasie solidi (neoblastomi, carcinoma polmonare ecc.)

Questo dinamismo terapeutico merita un'attenzione organizzativa per un coordinamento ed una uniformità operativa, che acquisisca le linee di indirizzo stabilite internazionalmente dalla FACT-IACE e recepite dalla conferenza Stati Regione (G.U. sett. 2003), inoltre la certificazione ISO- 9001:2000 comporterà l'audit e un monitoraggio di controllo di qualità della rete da parte dell'ente terzo internazionale.

E' stato centralizzato un servizio di istopatologia, dotato di tecnologie in grado di dare risposte in tempo reale (entro 1 ora), funzionante 24 ore su 24. Questo riferimento è indispensabile per dare tranquillità ai chirurghi coinvolti nel trapianto ma soprattutto ai malati che ricevono il trapianto. Infatti la maggior parte dei donatori sono marginali, cioè oltre i 65 anni di età, pertanto è necessario verificare l'idoneità degli organi deputati al trapianto, inoltre va controllata anche la presenza di tumori nel donatore cadavere, clinicamente silenti in vita, tutto questo richiede risposte affidabili in tempo reale,entro un'ora.

Inoltre nel 2007 sono state prese queste iniziative:

- **18-21 Aprile 2007, Sanit 2007**
  L'ART è presente alla IV edizione della mostra convegno sui servizi sanitari dove espone le varie attività svolte a livello di promozione, coordinamento e ricerca.

- **3-5 Maggio 2007 1° Convegno Europeo sul Trapianto del Cordone Ombelicale**
  L' ART organizza la 1° Conferenza Europea sul Cordone Ombelicale in ordine a temi scientifici ed etici connessi alla donazione del sangue del cordone ombelicale e placentare da cui si ricavano cellule staminali importanti per la cura di gravi patologie.
  Si è trattato di un evento di grande rilievo scientifico che ha visto la partecipazione di autorevoli medici, filosofi, religiosi, bioeticisti, psicologi provenienti dai più prestigiosi Istituti Accademici italiani e stranieri, che hanno offerto il loro contributo su temi di grande attualità come l'impiego di cellule staminali nella pratica clinica e nella ricerca, l'embrione umano, la donazione, le banche per la conservazione del cordone ombelicale illustrando i più recenti sviluppi scientifici in questo campo.

- **11 Maggio 2007, Presentazione dell'attività dell'Agenzia al liceo Farnesina**
  Intervento del Presidente dell'ART Prof C.U. Casciani, presso il liceo di Roma Farnesina per la promozione della cultura della donazione testimoniata direttamente dal Presidente.

- **15 Maggio 2007, Incontro con gli Studenti di Giurisprudenza dell' Università di RomaTre**
  L'ART, in collaborazione con alcuni studenti della Facoltà di Giurisprudenza di Roma Tre, Giulio Garofalo eAndrea Giordano, ha organizzato un significativo incontro, tenutosi presso la Sala del Consigliodell' Università, nel quale si è affrontata la complessa e spinosa tematica de "La Responsabilità del Medico: Prospettive civili e Penali".

- **16 Maggio 2007, Convegno "Rifiorisce la vita"**
  Hanno partecipato al convegno oltre agli studenti importanti personalità del mondo accademico e scientifico i quali si sono dichiarati disponibili a sostenere ogni tipo di iniziativa che abbia lo scopo di diffondere la cultura della donazione. Hanno inoltre dato il loro l'impegno organizzazioni volontarie come l'Associazione Malati di Reni e l'Associazione Nazionale Emodializzati non solo per quanto riguarda la diffusione della cultura della donazione ma anche nella prevenzione delle malattie renali.

- **22 Giugno 2007, "L' Europa solidale per la promozione della vita: Donazioni e Trapianti"**
  L' ART ha organizzato presso la Sala della Protomoteca in Campidoglio luogo un importante convegno: in occasione del 50° anniversario della firma dei Trattati di Roma che sancivano la nascita della Comunità Economica Europea.
  Lo scopo della manifestazione è stato quello di fare il punto della situazione rispetto al tema dei trapianti d'organo e delle donazioni in Europa anche nella prospettiva, ormai sempre più avvertita, di garantire qualità e sicurezza di alto livello ai trapianti, secondo standard comuni, e di incrementare le donazioni nell'Unione Europea nell'ambito di una maggiore integrazione e cooperazione fra gli stati membri.
  Sono intervenuti Parlamentari europei, tra cui l' On F. Frattini, vicepresidente della commissione europea, che si è impegnato a promuovere una lista europea di emergenza per i trapianti plurimi, di cuore e fegato. Sono intervenuti anche i coordinatori dei Centri Trapianti Nazionali dei vari Paesi Europei.

- **29 Giugno 2007, Alba del donatore**
  Dalle 4 alle 8 del mattino sulla terrazza Caffarelli del Campidoglio si è tenuta un'importante manifestazione "L'alba del donatore" organizzata dall'ART, con il patrocinio del Comune di Roma per diffondere , attraverso la condivisione delle bellezze naturali e artistiche insieme, la cultura della donazione e dei trapianti, fondata sullo spirito della solidarietà. L'orchestra Cajkovskij con 70 elementi, diretta da Leonardo Quadrini, il tenore Gian Luca Terranova, l'attrice soprano Sabrina Picci, e le 40 voci del Coro della Pace si sono esibiti davanti ad un pubblico numeroso e partecipe che ha potuto apprezzare, nella suggestione delle luci dell'alba, opere liriche, cantici, poesie e letture.

- **11-12 Ottobre 2007, Global Health in the 21st Century**
  Presso l'ambasciata italiana a Washington il Presidente dell'ART ha partecipato in videoconferenza al prestigioso evento di cui sopra; tale intervento verteva sulle attuali prospettive della medicina rigenerativa.

- **19-21 Novembre 2007, Partecipazione al Matching 2007 a Uno-Pero (MI)**
  L'ART partecipa presentando proprio materiale divulgativo relativo al tema della donazione, dei trapianti, della medicina e chirurgia rigenerativa , laboratorio GMP (Good Manufacturing Practice);

- **6-14 Dicembre 2007,1 giovani per la promozione della vita**
  Il 6 dicembre è stata presentata dall'ART, presso la sala di Niegro della Provincia di Roma, in presenza di esponenti di rilievo dell' amministrazione provinciale, la manifestazione **"I Giovani per la promozione della Vita"**.
  Tale manifestazione si è tenuta il 14 dicembre presso 1'Auditorium del Divino Amore, con il patrocinio della Regione Lazio, la Provincia di Roma, il Comune di Roma, il Ministero della Pubblica Istruzione e con il sostegno della S.S. Lazio Calcio. La manifestazione giunge a conclusione di un percorso di sensibilizzazione degli studenti sul tema dei trapianti. A fine giornata si sono svolti due momenti di intrattenimento: un balletto realizzato dall'Istituto Superiore di Danza di Ariccia e l'esibizione del tenore Gianluca Terranova.
  Hanno presenziato alla giornata di sensibilizzazione l'assessore comunale alle politiche sociali Raffaella Milano, il presidente dell'ART Prof. C.U. Casciani, Suor Paola D'Auria, Monsignor Silla ed il capitano della S.S. Lazio Luciano Zauri.

- **23 Dicembre 2007 Università Tor Vergata Relazione del Presidente sulla medicina rigenerativa**
  Nel contesto di una conferenza sull' evoluzione e progressi delle terapie in tema di trapianti, il Presidente Prof. C.U. Casciani, ha relazionato sulle recenti e future applicazioni della medicina e chirurgia rigenerativa.

**2008 Attività di coordinamento**

- Organizzazione di una rete urbana di centri di trapianto di midollo di Roma "Rome Trasplant Network" (RTN), con un programma comune e con un giudizio di qualità (ISO 9001) dei vari centri. A tale scopo è stata creata una rete informatica che unisce vari centri trapianti di midollo di Roma.

- La stessa organizzazione si ripeterà per le strutture ematologiche regionali di trapianto midollare, con un programma integrativo e collaborativo, nel territorio regionale del Lazio con i Centri Trapianti di Midollo Policlinico Umberto I, Policlinico Gemelli e Azienda San Camillo.

- Proposta alla Regione per la realizzazione di un servizio di trasporti di organi e di equipe per il prelievo in modo centralizzato. L'ART ha sugertito alla Regione di dare incarico al 118 per unificare i trasporti.

- Proposta di protocolli comuni per l'accesso a finanziamenti europei.

- E' allo studio un progetto per la realizzazione di un progetto: "ISO 9001" finalizzato a costituire una rete per il controllo di qualità dei Centri Trapianto d'organo.

- Realizzazione di un Registro Regionale dei Trapianti di Rene.

- Progetto sperimentale per la valutazione per via telematica degli EEG di eventuali donatori cadavere specie in Ospedali periferici, dove è assente un neurologo. In tal modo se l' EEG non è piatto, si evita il viaggio inutile di un neurologo.

- E' stato commissionato al CENSIS dall'ART uno studio su come aumentare le donazioni nel Lazio. Il rapporto viene presentato in una conferenza presso la Sala Tevere della Regione il 31 Marzo 2008.

- Progetto di "ammodernamento delle rete di diagnostica delle biopsie dei reni trapiantati e dei nefropatici in genere" con il Prof. Faraggiana.

**Attività tecnologiche multimediali: portale wefo e polo tecnologico TIWC (Tele Information Technology Web Center).**
Tutti gli eventi citati sono stati ampiamente documentati con articoli, tradotti anche in inglese e contributi multimediali audio/video sul sito web.
Il portale, rispondente appieno a normative e criteri di Accessibilità e Usabilità come richiesto agli enti pubblici, oltre ad un'aggiornata documentazione sulle principali notizie riguardanti il tema dei trapianti e della donazione offre servizi quali:

- Sportello Cittadino: consente di raccogliere quesiti e domande in ordine a problematiche e quesiti sui trapianti (aspetti normativi, giuridici, etc).

- Servizio di consultazione di autorevoli riviste medico-scientifiche online afferenti alla trapiantologia in particolare *(American Jnl ofTransplantation; Annals ofPlastìc Surgery; Bone Marrow Transplantation;Current Opinion in Organ Transplantation; Nature; New EnglandJnl of Medicine; Nephrology Dialysis Transplantation; Surgery; Transplantation).*

- Informazione via newsletter e rss-feed, innovativi canali tecnologici divulgativi (in particolare rss-feed).

- II portale dispone anche di un' area progetti dedicata al lavoro interattivo di gruppo, secondo i criteri del web2.0, per la pubblicazione in un' area riservata di progetti e lavori di commissioni.

Inoltre l'area tecnica ha poi prodotto copioso materiale di divulgazione rivolta a target diversi ma con particolare riferimento agli adolescenti: si è infatti prodotto sia opuscoli che filmati in formato fumetto (pubblicati sul portale web) in ordine ai trapianti e alla medicina rigenerativa in generale e in particolare alle prospettive di ricostruzione tissutale, applicazioni cliniche implementate nel presente ed altre in fare di sperimentazione o ancora in potenza, attuabili in in potenza.
Infine è stato prodotto un efficace e suggestivo spot sulla donazione pubblicato oltre che sul sito anche sul canale web e pubblicato su youtube.
L'ART nel 2008 non ha preso importanti iniziative perché in attesa della legge Regionale di riassetto dell'Agenzia dei Trapianti, come previsto dalla legge Regionale del 01.02.2008 che prevedeva un tempo entro il 30 giugno 2008.

Prolungandosi questo provvedimento regionale ed essendo ormai alla fine di dicembre intende procedere con iniziative che portano alla realizzazione di servizi per il cittadino, sempre nell'ambito del suo Statuto, che possano migliorare la vita e la qualità di vita del cittadino, in una parola per migliorare la Sanità nell'ambito dei trapianti. Infatti i provvedimenti finanziati sono stati giudicati in base alle innovazioni che portano alle ricadute sui cittadini , ed al miglioramento organizzativo concreto della qualità assistenziale o diagnostica e al contenimento della spesa.
Sono state prese iniziative importanti nel 2008, nonostante quest' attesa, come un progetto studio di una **penna Sanitaria informatizzata digitale** sul trapiantato in cui vengono

memorizzati tutti i dati anamnestici, le lastre, le ecografie, i dati di laboratorio fatti dal paziente trapiantato.
Il progetto prevede 100 trapiantati di rene, fegato, cuore polmoni, i cui dati vengono inseriti in una penna che il malato porta con se, ma non può essere aperta se non con l'impronta digitale dell'interessato, e può essere modificata solo con un'altra penna in possesso del medico curante.
Ciò rende possibile in un ospedale cui dovrebbe rivolgersi per urgenza il paziente, anche all'estero, poter conoscere la storia clinica del trapiantato e agire con cognizione di causa da parte del medico.
Inoltre evita la ripetizione di esami specie quelli invasivi, che nocciono al paziente ma rappresentano anche una spesa inutile.
L'esperimento se ha successo, come si spera, può essere esteso a tutti i malati, specie cronici.
Pertanto vengono esaminate le richieste di progetti organizzativi dei trapianti pervenuti,che rispondono ai requisiti di grande impatto sanitario, di economia, di innovazione.

Inoltre l'ART nel Dicembre 2008 ha promosso questi progetti:

- ***"Rinnovamento del sito web dell'Agenzia"*** con diminuzione dei costi, secondo un modello standard di content –management : scrittura dei testi giornalismo on line , relazioni con il pubblico multilingue , didattica e formazione " Sistema di redazione del sito WEB dell'ART " ; il DA propone di emettere un bando di oggetto " Sistema di redazione del sito WEB dell'ART " per acquisire "manifestazione di interesse a partecipare alla gara per le ditte operanti nel settore di comunicazione"

- Avvio di una ***"indagine conoscitiva , comparativa fra Lazio e altre Regioni Italiane sui fattori che influenzano negativamente la donazione d'organo da cadavere nel Lazio e sul fabbisogno di trapianto di pelle e cartilagine e di banche di cellule staminali nel Lazio"***; si da mandato al DA di acquisire "manifestazione di interesse " a partecipare alla gara per un importo inferiore alla soglia comunitaria per le ditte operanti nel settore .
  E' questa una indagine conoscitiva, che può fornire alla Regione le cause dei rifiuti dei parenti alla donazione di organi per il trapianto, per poter intervenire e ridurre questi aspetti negativi, ma , cosa anch'essa importante, poter fornire le richieste a scopo terapeutico di tessuti, come la pelle, la cartilagine e la costituzione di banche di cellule staminali, specie quella del cordone ombelicale.

- Viene completato il progetto con l'Università di Roma Tor Vergata ***"Rome Transplant Network"***. Si da mandato al DA di rendere esecutiva apposita convenzione per l'erogazione del finanziamento approvato . E' questa una rete già finanziata e che ha dato ottimi risultati, pertanto il nuovo progetto, presentato dagli ematologi, ne permetterà un potenziamento.
  Ci si augura che i Centri di Trapianti di midollo rimasti fuori da questa rete, possano collegarsi tra loro costituendo un consorzio o una fondazione tra gli enti di appartenenza.

- Si continua e si amplia il progetto con l'Università di Roma Tor Vergata per un centro istologico.
  È un servizio funzionante 24 /24 ore per dare risposte sull'idoneità del donatore cadavere, specie quelli marginali ( di età oltre i 65 anni), che oggi rappresentano la maggioranza.
  La risposta viene data in tempo reale e comporta l'idoneità degli organi al trapianto e l'assenza di tumori nel donatore per la sicurezza del trapiantato.

- L'ART avvia un progetto con il Prof. Faraggiana dell' Università di Roma La Sapienza : ***"Istituzione di un servizio centralizzato regionale per l'esame istologico di prelievi d'organo (rene) per il trapianto".*** E' la proposta di un servizio centralizzato da parte di un professionista, come il Prof. Faraggiana, da tutti ritenuto, nel settore, tra i maggiori competenti italiani.
  E' un servizio attivo 24/24 ore finalizzato ad una moderna rete diagnostica delle biopsie dei nefropatici in genere.
  Ciò rende più attendibile , ad alto livello, l'inquadramento delle nefropatie per i malati in lista di attesa per un trapianto di rene.
  Alcune nefropatie come si sa si riproducono frequentemente nel rene trapiantato. Poter conoscere il terreno su cui avviene il trapianto spesso significa prevenire .
  Non è sovrapponibile alla centralizzazione per il giudizio sul donatore di tutti gli organi, che è stata individuata all'Università di Tor Vergata, diretta dal Prof. Spagnoli.

- ***per il Bilancio 2009*** si avvia un progetto per l' ***"Identificazione di Fattori prognostici e meccanismi di evasione del Carcinoma Colorettale: ruolo delle cellule NK derivate da cellule staminali ematopoietiche"*** con il Dr. Sconocchia del CNR e con la collaborazione della Univ. Di Basilea e Pittsburgh.

- Si impegna una somma analoga al costo degli specializzandi alle scuole di specializzazione, pari a 23.000,00 Euro lordi l'anno per otto contratti per medici operanti presso i centri Trapianto del Lazio naturalmente esperti in trapianto, allo scopo di garantire la collaborazione dei centri con l'ART, in particolare per l'utilizzo della chiave elettronica e per la trasmissione dei dati richiesti dal'agenzia di Sanità Pubblica (Lazio Sanità) per il registro dei Trapianti nell'ambito della collaborazione fra ASP e ART.

  Sono stati approvati tre progetti di grande interesse da imputare al bilancio 2009:

- ***Progetto trasporto organi ed equipe di prelievo per trapianti***
  Premessa: i trapianti di organi devono essere effettuati con rapidità. Non deve trascorrere più di un paio d'ore fra l'espianto e il trapianto.
  Le complesse tecnicità della raccolta dell'organo contribuiscono ad aumentare il ritardo. Ancora più gravi sono le situazioni di congestionamento del trasporto dopo aver superato quelle legate all'aspetto psicologico della scomparsa di una persona cara.
  Obiettivi: garantire il trasporto dell'organo entro il tempo massimo di due ore
  Controllare con continuità le condizioni dell'organo e trasmetterle in tempo reale al Centro di controllo.
  Prodotto: studio e realizzazione di un prototipo e sua sperimentazione che consenta:
  - la scelta del mezzo disponibile
  - la determinazione del percorso migliore considerando il traffico
  - il monitoraggio del veicolo
  - il monitoraggio delle condizioni ambientali e fisiologiche di conservazione dell'organo
  Modalità: predisposizione alla ricerca di un fornitore interessato alla formulazione di un progetto e alla sua realizzazione.
  La spesa è nettamente inferiore all'attuale costo dei trasporti, in quanto ogni centro trapianto autorizzato, cioè 6, agisce autonomamente, pertanto più economia più qualità.

- ***Progetto "Trasplant best practice" nel Lazio***

  Si attiene alla comunicazione della commissione
  Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo e al Consiglio sulla donazione e il trapianto di organi e , sempre l'Europa, definisce le pratiche per migliorare la qualità e la sicurezza
  - E' della massima importanza garantire la qualità e la sicurezza della donazione e del trapianto di organi;
  - Mette re in evidenza che ciò avrà un impatto sulla riduzione dei rischi di trapianto e ridurrà, pertanto, gli effetti negativi;
  - Riconoscere che le azioni in materia di qualità e di sicurezza potrebbero avere ripercussioni sulla disponibilità di organi e viceversa; i
  - Riconosce che i risultati post-trapianto dovrebbero essere controllati e valutati;
  - Definire una metodologia comune per l'analisi dei dati, sulla base delle migliori prassi attualmente in vigore, per consentire una comparabilità ottimale dei risultati;
  - Estendere il periodo di monitoraggio dei pazienti che hanno subito un trapianto (attualmente dai nove ai dodici mesi) a diversi anni e, preferibilmente, lungo l'intero arco della vita del paziente e/o finché l'organo trapiantato funziona;
  - Definire modalità di promozione e di ricerca volta a migliorare e rendere più sensibili le tecniche diagnostiche in grado di individuare precocemente e con efficacia patologie nocive, come HIV/AIDS, epatite e altro, dato che un aspetto importante del trapianto di organi è garantire la sicurezza rispetto a diversi fattori e agenti nocivi esistenti negli organi del donatore.

  Si pensa di realizzare la Normativa Europea stabilendo tra i Centri Trapianto d'Organo del Lazio una rete di qualità ISO 9001- 2000, come è stato fatto dall'ART per i trapianti di midollo.

- ***Progetto Centro formazione per i trapianti***

  Obiettivo: l'Agenzia Regionale del Lazio per i Trapianti e le patologie connesse, intende realizzare un grande progetto di aggiornamento continuo in medicina per:
  - attuare da subito un risparmio economico
  - in accordo sia a quanto stabilito nel programma italiano di Ecm (Educazione continua in medicina) avviato nel 2002, che rende la formazione degli operatori sanitari, appartenenti a tutte le professioni istituzionali, certificata e obbligatoria, e che ha determinato un sostanziale incremento della domanda di formazione,

  - per evitare che queste ore formative debbano essere fatte esclusivamente in aula che generano la mancata prestazione sanitaria.

  Soluzione: si intende pertanto realizzare una serie di corsi fruibili da un qualsiasi computer connesso ad internet e si potrà misurare l'efficacia formativa raggiunta monitorando costantemente l'attività didattica erogata.

  I corsi:che dovranno essere realizzati saranno:
  - Corso per il rilascio della patente europea per il computer
  - Corso per la preparazione alla sensibilizzazione alla donazione degli operatori sanitari
  - Corso per la tutela della privacy in ambito trapianti.

  La Piattaforma : l'ART renderà possibile la fruizione dei corsi realizzando anche la piattaforma tecnologica che renderà possibile la fruizione dei corsi, la segreteria, i tutori specialistici ed un help desk.

E' un progetto che prevede anche l'utilizzo della Sala Multimediale dell'ART per conferenze internazionali, tenute da personalità di grande rilievo scientifico attraverso teleconferenza interattive.

L'ART ha contribuito in modo significativo con queste sue iniziative ad aumentare le donazioni di organo, e quindi di trapianti nella Regione Lazio, portandosi a circa 21 donatori per milione di abitanti.
Il prossimo obiettivo è l'eccellenza, cioè di 30 donatori per milione di abitanti.

E' intenzione dell'ART intraprendere nel 2009 un maggior coordinamento dei Centri Trapianto d'Organo in modo da armonizzare i percorsi diagnostici ed i protocolli terapeutici, in tal modo si possono unificare le casistiche dei trapianti, organo per organo.

Nel 2009 è intenzione dell'ART incrementare le sue iniziative. Pertanto continuerà l'informazione sulle scuole di Roma e della Regione Lazio.
E' in programma un convegno internazionale di Medicina Rigenerativa, sarebbe il primo in Italia, per fare il punto su un argomento importante per la Medicina del prossimo futuro.
E' anche intenzione di dedicare una giornata ad un raduno di tutti i trapiantati della Regione per conoscere i loro problemi sociali.
Continuerà e si incrementerà la collaborazione ed il coinvolgimento delle Associazioni di volontariato del settore.
Il Presidente ha sempre avuto una grande fiducia nella Medicina Rigenerativa e quindi nelle cellule staminali, specie quelle del sangue cordonale e placentare e riversa su questo settore quello stesso entusiasmo e ottimismo che riversò al trapianto allorchè lo effettuò con il Prof. Stefanini, primo trapianto in Italia e terzo in Europa. Fiducia che il tempo ha dimostrato ben riposta visto lo sviluppo che hanno avuto i trapianti.
Le cellule staminali e la Medicina Rigenerativa rivoluzioneranno nel prossimo futuro la medicina così come noi oggi la conosciamo. Questa rivoluzione è già presente, in quanto alcune patologie. L'Europa ha già dato delle direttive il 31.03.2004 , come Consiglio e Parlamento, recepito dalla conferenza Stato- Regione Italiana. In base a queste direttive dal 1 gennaio 2009 possono essere applicate sul'uomo a scopo terapeutico solo i tessuti e le cellule prodotte e coltivate in un laboratorio GMP autorizzato e riconosciuto secondo i parametri dettati dall'Europa.
Questo tipo di laboratorio manca in tutto il Centro –Sud mentre al nord ne esistono alcuni e se ne stanno improntando dei nuovi. E' una carenza questa che và colmata al più presto in quanto ne và di mezzo la possibilità di salvare vite umane, come nel caso di grandi ustionati, cioè quelli che hanno ustioni al 3° grado che interessano oltre il 40% della superficie corporea. Se questi pazienti non effettuano un trapianto di pelle coltivata nei suddetti laboratori entro 20 giorni hanno molte possibilità di decedere.
L'ART si impegna di proporre alla Regione iniziative innovative nella Sanità che migliorano la qualità riducendo al tempo stesso i costi.