



PROGETTO SCUOLA:
iniziative rivolte agli studenti (pag. 13)

2

AVIS NOTIZIARIO NOVARESE

Periodico dell'AVIS Comunale di Novara
Anno 22 – N. 2
Autorizzazione del Tribunale di Novara
n. 2/1988

AVIS Comunale di Novara
C.so Mazzini, 18
28100 Novara
tel./fax 0321 628353
e-mail
avis.novara@maggioreosp.novara.it
sito internet
www.avisnovara.it

Direttore Responsabile
Sandro Devecchi

Direttore Editoriale
Claudio Alberti

Comitato di Redazione
Antonio Bazzani, Lorenzo Brusa,
Ottorino Carpani

Foto di copertina
Ottorino Carpani

Impaginazione e grafica
AVIS Comunale di Novara

2

Stampa



Italgrafica srl
Via Verbano, 146 – 28100 Novara
e-mail: info@e-italgrafica.com

SOMMARIO

- 3 Editoriale**
di Claudio Alberti
- 4 La parola del Presidente**
di Lorenzo Brusa
- 8 Assemblée Provinciale**
di Otto Carpani
- 11 I nuovi Organi direttivi**
a cura della redazione
- 13 Progetto scuola**
di Lorenzo Brusa
- 15 Sangue artificiale?**
di Claudio Cusaro
- 17 Tiziano Ferro: testimonial AVIS**
di Otto Carpani
- 18 Dalla solidarietà alla buona abitudine**
di Matteo Mannino

**Facile e necessario
come il pane.
Il sangue è necessario,
donarlo è facile.**

Editoriale

di Claudio Alberti



**Cosa bolle
in pentola.
Iniziative e progetti
per le scuole e
sangue artificiale:
realtà o fantasia?**

Sta per cominciare l'estate e, come ogni anno, anche "l'emergenza estiva sangue". I risultati ottenuti lo scorso 2008 però ci confortano e ci auguriamo possano essere raggiunti anche nell'estate 2009. Si continua a ripetere che il sangue non si fabbrica, si dona, ma in questo numero pubblichiamo a pag. 15 un interessante articolo del dott. Cusaro, che tratta proprio di questo argomento: il sangue artificiale. Realtà o fantasia, siamo comunque molto avanti con le ricerche in questo campo della medicina.

Un articolo che abbiamo intitolato "Progetto scuola", racconta invece di una interessante iniziativa che riguarda la scuola elementare per sensibilizzare gli studenti dell'ultimo anno al dono del sangue.

Grande movimento negli Organi Direttivi della sezione AVIS con le elezioni che si sono svolte durante l'ultima Assemblea Comunale. A pag. 4 il discorso di apertura del Presidente. In questo numero trovate le foto e i nominativi dei nuovi eletti che rimarranno in carica per il quadriennio 2009-2012.

Ricordiamo, infine, la Giornata Mondiale della Donazione di Sangue di domenica 14 giugno con una manifestazione organizzata dall'AVIS Comunale il cui programma trovate in ultima di copertina.

Queste le notizie in evidenza in questo numero. Vi invito inoltre a consultare il nostro sito internet www.avisnovara.it per informazioni dell'ultima ora.

Come sempre, buona lettura. □

La parola del presidente

dott. Lorenzo Brusa

*Riportiamo il discorso tenuto dal Presidente alla consueta
Assemblea Annuale della Sezione AVIS Comunale*



A tutti i convenuti per la nostra assemblea annuale, un cordiale saluto e un caloroso benvenuto. Prima di illustrare quanto è stato realizzato nell'ultimo anno, voglio ringraziare tutti i membri del Consiglio

direttivo, del Collegio dei sindaci, dei provviri e dei gruppi avisini che hanno collaborato sia per migliorare la conduzione dell'AVIS Comunale che per incrementare le donazioni. In ogni caso il ringraziamento più affettuoso va ai soci donatori, perché essi con il loro silenzioso, periodico e anonimo gesto di solidarietà permettono all'AVIS di esistere e proseguire il proprio impegno per aiutare le persone a vivere.

Un ricordo particolare e riconoscente va anche a chi oggi non può più donare però rimane avisino nello spirito, e soprattutto a chi ci ha lasciato nel 2008 ma ha testimoniato con il suo gesto quanto l'associazione è apprezzata ovunque.

Infine chiedo ai presenti di informare e salutare i soci che non sono riusciti a veni-

re questa sera per quanto sentiranno sulla nostra attività.

Attività del Consiglio

Nel corso del 2008 il Consiglio Direttivo si è riunito 15 volte per la consueta ordinaria amministrazione e per organizzare le attività che elenco:

- ◆ riunione con i direttori del CMR per analizzare il futuro accreditamento delle Sezioni. A tal proposito è stata predisposta una lettera per invitare i Responsabili delle Sezioni a presentare quanto viene richiesto dalla normativa in atto;
- ◆ il 18 Ottobre si è svolta la festa del donatore durante la quale è stato consegnato, da parte dell'AVIS provinciale, il labaro al gruppo dei donatori appartenenti al 118. È seguita la consegna delle benemerienze ed è stato poi offerto un rinfresco a tutti i partecipanti;
- ◆ concessione, per attività di propaganda, di contributi economici ai gruppi cittadini di S. Rocco, Lumelloigno, Cabiale e Boroli, ad alcune associazioni sportive per la realizzazione di: torneo di

- tennis (dopolavoro ferroviario), mezza maratona (IGDA) e calcetto;
- ◆ il 14 Giugno, giornata internazionale della donazione del sangue, in collaborazione col Comune di Novara, sono state invitate le Associazioni Sportive Novaresi a donare nell'ambito dell'iniziativa "*Novara nel Cuore – il cuore di uno sportivo non batte solo per la sua squadra*" e sempre in tale data si è partecipato al "*Novara Street Festival*";
 - ◆ come di consueto durante le feste pasquali e natalizie abbiamo offerto ai piccoli ricoverati delle pediatrie chirurgica e medica uova e panettoncini, mentre ai collaboratori del CMR è stata regalata una felpa con la scritta AVIS;
 - ◆ grazie alla sensibilità degli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia appartenenti al SISM (Segretariato Italiano Studenti Medicina), che collaborano con noi, dal 13 al 16 maggio presso l'Università del Piemonte Orientale si è realizzata la Settimana Universitaria del donatore, durante la quale gli studenti hanno potuto donare;
 - ◆ la gestione economica in titoli di stato è stata affidata alla Banca Popolare di Sondrio;
 - ◆ si sono presi accordi con l'Azienda Ospedaliera per informatizzare il Centro Mobile di raccolta al fine di migliorare il servizio;
 - ◆ si è dovuto incrementare il part-time del nuovo impiegato, considerando le iniziative nel quale viene impiegato;
 - ◆ partecipazione al convegno di Torino del 15 Novembre "*Perché piangere sul*

sangue versato e non donarlo?";

- ◆ la CRI ci informa della creazione di un nuovo gruppo di donatori parallelo a quello dell'AVIS;
- ◆ si è provveduto ad adeguare il compenso dei collaboratori del CMR e dei due direttori sanitari dal 1 Gennaio 2009 fermo al 2006;
- ◆ gli obiettivi riguardanti le donazioni di sangue determinati dalla Regione sono stati raggiunti anche se con qualche difficoltà;
- ◆ si sono cercati nuovi collaboratori per il CMR considerando la carenza di personale;
- ◆ si è partecipato costantemente alle riunioni del Consiglio Provinciale dell'AVIS..

Propaganda

Nel settore della propaganda, facciamo pubblicare periodicamente sui giornali locali trafiletti riguardanti le giornate di donazione straordinarie, inoltre, con il contributo del Centro Servizi, sono stati stampati i manifesti sia per il 14 giugno - giornata internazionale dedicata alla donazione, sia per la campagna estiva dove solitamente il sangue scarseggia.

Rapporto con le scuole

Ormai da 9 anni, nelle classi V delle medie superiori continua con successo la campagna Regionale di sensibilizzazione alla donazione di sangue e midollo osseo: "*Porgi una mano, qualcuno ha bisogno di te*". Tale attività viene effettuata dal no-

stro personale dipendente e volontario, dall'ASL di Novara e dai SIT di Borgomanero e Novara. Anche se quest'ultimo per l'anno scolastico 2008-2009 ha accampato alcune riserve e di fatto non ha partecipato.

Problemi aperti

Vorremmo, come già più volte segnalato, un maggior collegamento con AVIS Nazionale, Regionale e soprattutto con il SIT di Novara con il quale siamo convenzionati da 30 anni, per affrontare in maniera più consapevole i problemi delle nuove

normative e conoscenze scientifiche che dobbiamo affrontare.

Come risaputo lo scopo dell'Associazione è quello di raggiungere l'autosufficienza, non solo del sangue ma anche del plasma e degli emoderivati, sarebbe necessaria dunque più collaborazione e disponibilità per razionalizzare al meglio le risorse e incoraggiare le iniziative di informazione/formazione capaci di creare consapevolezza del proprio ruolo di donatore; attualmente, invece, si nota che il SIT di Novara svolge un lavoro di routine e non di condivisione con noi.

Inoltre è necessario continuare a sensibi-

Donatori	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Attivi	1613	1895	2274
Inattivi	140 temp. 315 perm.	281	313
Occasionali	397	540	452
Collaboratori	6	7	7
TOTALI	2471	2723	3046

Situazione donazioni	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Sacche raccolte c/o SIT	3254	3280	3390
Plasmaferesi	252	235	236
Piastrinoferesi	320	410	428
Aferesi di rossi e piastrine	13	38	84
Totali sacche donate	3839	3963	4138
Differenza donazioni	+18	+124	+175

lizzare i medici di medicina generale perché convincano i loro assistiti, in buona salute, a donare il sangue che è una risorsa

importante ma non inesauribile.

Con alcuni gruppi di Novara il tentativo di una cooperazione più stretta per scam-

biarsi idee, iniziative legate alla propaganda, sviluppare progetti aggregativi e programmare in modo più proficuo l'attività

delle donazioni continua a riscuotere poco successo anche se il tempo e le nuove direttive faranno capire che bisogna accet-

Situazione donazioni	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Sacche raccolte dal CMR (Solo Novara)	3345 (409)	3415 (481)	3183 (357)
Differenza	+330	+70	-232

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Nuovi donatori	198	200	291
Differenza	+16	+2	+91

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Totale donazioni	7185	7378	7321
Differenza	+349	+193	-57

tare e adeguarsi alle novità nell'interesse di tutti, mentre il SISM offre risultati tangibili.

I problemi con l'Università, riguardanti la partecipazione degli specializzandi all'attività del CMR, non sono ancora del tutto risolti.

Prima di chiudere questa relazione è necessario, però, trarre delle conclusioni interessanti la forza organizzativa dell'AVIS Comunale (vedi tabelle, ndr).

Conclusioni

A conclusione di questa relazione dobbiamo constatare, rispetto all'anno precedente, un lieve decremento complessivo di sacche raccolte (-57), una gestione delle aferesi ancora "embrionale" anche se in aumento e un incremento di nuovi donatori iscritti. Quindi occorre continuare, con

nuove proposte, a coinvolgere altre persone, non solo come AVIS Comunale ma anche come AVIS Provinciale, per responsabilizzare le sezioni limitrofe nelle quali ci rechiamo con il CMR.

Ogni donatore deve essere consapevole della continua necessità di sangue ed emoderivati e di conseguenza dell'importanza di fidelizzare altri potenziali avisini, vale sempre il nostro motto "porta un amico" e inviterei tutti a donare almeno due se non tre volte all'anno, magari facendo delle aferesi previa prenotazione.

Solo chi è convinto d'essere necessario e utile, potrà rendere possibile la realizzazione di tutti gli obiettivi che come AVIS ci siamo prefissi.

Con la speranza che questo pensiero sia condiviso e si concretizzi...

VIVA L'AVIS E I DONATORI.



VITA SOCIALE

di Otto Carpani

ASSEMBLEA PROVINCIALE

*Relazione e mozione finale dell'Assemblea Provinciale dell'AVIS
che si è svolta a Romentino lo scorso 4 aprile*



Sabato 4 Aprile presso il Centro Polivalente Paolo Donati di Romentino, si è svolta la 36a Assemblea Associativa dell'AVIS Provinciale di Novara; un particolare ringraziamento va al Consiglio uscente, formato dal Presidente Paolo Monfreglio, l'Amministratore Giorgio Dulio e il Segretario Giuseppe Lovatto.

La Relazione Associativa per l'anno 2008, viene presentata dal Presidente Monfreglio che evidenzia i principali punti (rinnovo del Consiglio, Avis giovani, Avis Theleton, Vita associativa), sottolineando la mancanza di alcune Sezioni, in modo particolare quelle di piccoli paesini della provincia; inoltre ricorda a tutte le Sezioni presenti la necessità di fornire la documentazione necessaria agli accreditamenti per le raccolte esterne. Esprime inoltre una

moderata soddisfazione per i risultati della raccolta di sangue ed invita tutte le Sezioni a verificare la disponibilità di personale medico e tecnico.

Apprezza il numero e il livello di iniziative di propaganda proposto dalle varie Sezioni, fra le quali il "Notiziario Novarese" e il sito web. Conclude riconoscendo l'importanza delle varie attività di promozione e propaganda scolastica nella speranza di continuità e sviluppo di ulteriori modalità, in particolar modo negli



© 2009 – Archivio AVIS Comunale

Istituti di istruzione primaria.

In continuazione, viene data lettura del Bilancio al 31 Dicembre 2008 da parte dell'Amministratore Giorgio Dulio con la Relazione Finanziaria, lo Stato Patrimoniale e il Conto Economico.

Dopo la nomina della Commissione Verifica dei Poteri per l'anno 2009, si sono svolte le votazioni dei delegati alle assemblee Regionale e Nazionale, dei nuovi Consiglieri Provinciali per il quadriennio 2009-2012 e infine l'elezione dei Consiglieri proposti per l'AVIS Regionale e Nazionale.



La giornata Avisina si è conclusa nel tardo pomeriggio con aperitivi e tartine, gentilmente offerti per l'occasione dalla Sezione Comunale di Romentino. □

MOZIONE FINALE

dell'Assemblea Provinciale

La quattordicesima Assemblea provinciale Avis di Novara tenutasi a Romentino il 4 aprile 2009, ospiti della locale Sezione a cui va il ringraziamento del Presidente e dei Delegati

RINGRAZIA

Il Consiglio Provinciale uscente, il Presidente Monfroglio, il tesoriere Dulio, il Segretario Lovatto e tutto l'esecutivo per il lavoro svolto in questi anni

ESPRIME RAMMARICO

Per l'assenza di numerose sezioni dalla partecipazione agli appuntamenti della vita associativa e invita il nuovo Consiglio Provinciale e l'Esecutivo a voler porre in atto meccanismi organizzativi che facilitino lo sviluppo di rapporti e il coinvolgimento di tutte le Sezioni.

INVITA

Le Sezioni, in particolare di piccola dimensione, a valutare la possibilità di sviluppare mo-

dalità organizzative sovracomunali; ricorda inoltre a tutte le sezioni la necessità di fornire la documentazione necessaria agli accreditamenti per la raccolta esterna.

ESPRIME MODERATA SODDISFAZIONE

Per i risultati della raccolta di sangue nel 2008, in crescita limitata e inferiore rispetto alle aspettative, auspicando l'avvio di una riflessione in merito nelle prossime riunioni del Consiglio Provinciale. Inoltre, constatando le difficoltà operative del Centro mobile di raccolta, invita le Sezioni a verificare la disponibilità di personale medico e paramedico anche non in attività risiedente nel territorio comunale a prendere parte all'organizzazione delle raccolte di sangue.

APPREZZA

Il numero e il livello di iniziative di propagan-

da da poste in atto dalle Sezioni. Rileva perciò l'opportunità che le Sezioni utilizzino gli strumenti informativi (notiziario, sito AVIS Novara) per portare a conoscenza le consorelle delle loro iniziative e invita anche il nuovo Esecutivo a porre in atto meccanismi che facilitino lo scambio e la condivisione delle esperienze.

RICONOSCE L'IMPORTANZA

Dell'attività di promozione e propaganda scolastica e auspica pertanto che la stessa possa trovare continuità anche con lo sviluppo di ulteriori modalità, in particolare negli istituti di istruzione primaria.

Giusy Calanni
Sandro Crestani
Angelo Fioramonti
Alberto Gentina
Roberto Pagani

PASQUA IN OSPEDALE

Un momento della consueta distribuzione delle uova di Pasqua ai bambini ricoverati nei reparti di pediatria medica e chirurgica dell'Ospedale Maggiore di Novara.

Nella foto, gli incaricati dell'AVIS Comunale (da sinistra) Fabio Gemma, Giuliana Pisoni, Lorenzo Brusa e Alfredo "Dedo" Guidotti, posano con il prof. Gianni Bona, direttore del reparto di pediatria medica.



© 2009 – Archivio AVIS Comunale

VITA SOCIALE

I NUOVI ORGANI DIRETTIVI DELL'AVIS COMUNALE

Le votazioni che si sono svolte durante l'ultima Assemblea Comunale hanno definito i nuovi organi direttivi che rimarranno in carica per il quadriennio 2009-2012. In occasione della prima riunione ufficiale, a ciascuno sono state assegnate mansioni specifiche in relazione alla disponibilità e/o capacità. Di seguito l'elenco dei consiglieri, dei provviri e dei sindaci.

CONSIGLIO

Lorenzo Brusa, presidente – **Mauro Ongari**, vice-presidente
Ottorino Carpani, vice-presidente/mezzi e logistica – **Giorgio Dulio**, amministratore
Gloria Conti, assistente amministratore – **Antonio Bazzani**, responsabile CMR
Ruggero Amiotti, assistente CMR – **Federico Longhini**, segretario
Sergio Basla, alfiere – **Franco Carmagnola**, alfiere
Claudio Alberti, stampa e tecnologie informatiche – **Sergio De Bernardi**, propaganda giovani
Giusy Calanni, segretaria del consiglio



Da sinistra. **In piedi**: Franco Carmagnola, Giorgio Dulio, Lorenzo Brusa, Ottorino Carpani, Ruggero Amiotti, Mauro Ongari, Federico Longhini, Claudio Alberti.
Seduti: Sergio Basla, Giusy Calanni, Gloria Conti, Antonio Bazzani, Sergio De Bernardi.

SINDACI

(da sinistra nella foto)

Domenico Seren Bernardone
Ennio Miola
Tiziano Castagna



© 2009 – Archivio AVIS Comunale



© 2009 – Archivio AVIS Comunale

PROBIVIRI

(da sinistra nella foto)

Ezio Romano
Giuliana Pisoni

AVVISO IMPORTANTE

I donatori che hanno soggiornato in Messico sono sospesi per 15 giorni (infezione da febbre suina).

I donatori che hanno soggiornato in paesi extra europei, compreso Stati Uniti e Canada, sono sospesi per 28 giorni (infezione da West Nile Virus).

INIZIATIVE

di Lorenzo Brusa

PROGETTO SCUOLA

Promozione e sensibilizzazione alla donazione di sangue e midollo osseo rivolta agli studenti delle scuole medie superiori.

L'AVIS Comunale di Novara da anni collabora con la ASL NO nella campagna di promozione e sensibilizzazione alla donazione di sangue e midollo osseo "Porgi una mano qualcuno ha bisogno di te" rivolta agli studenti delle classi V delle scuole medie superiori.

Da tempo la richiesta delle AVIS comunali della provincia, nelle quali sono solo presenti le elementari, ha stimolato la nostra sezione a presentare un progetto alla Regione per informare e aumentare la conoscenza del problema derivante dalla carenza di sangue. Grazie alla sensibilità del dirigente della scuola elementare "M. Coppino" e alla disponibilità dell'insegnante delle classi V, sono stati realizzati due incontri nei quali si sono affrontati temi scientifici con il supporto di un filmato, si è risposto a domande di approfondimento, si è valutato l'apprendimento attraverso un'attività ludica e la somministrazione di un questionario.

L'entusiasmo dimostrato da alunni, docenti, personale del Centro Mobile di Raccolta e dell'impiegato della nostra sezione AVIS promotore del progetto, dott. Gianluigi Balletta coadiuvato dal sig. Paolo Urani, supportati per gli aspetti metodologici dal personale della ASL NO, che si occupa di promozione della salute, fanno prevedere la continuità anche nel prossimo anno scolastico e la trasferibilità del progetto in altre sedi.

A tal proposito rivolgiamo un appello a tutti i donatori inseriti o a contatto con le scuole pri-



© 2009 – Archivio AVIS Comunale

marie e alle Sezioni interessate, a rivolgersi ai nostri incaricati telefonando al numero 0321-628353 oppure inviando una mail all'indirizzo

avis.novara@maggioreosp.novara.it per eventuali collaborazioni future. □

TERREMOTO IN ABRUZZO

Carissimi Avisini, in merito alla violenta scossa di terremoto pari a 5,8 gradi della scala Richter avvenuta lunedì 6 Aprile alle ore 3.32 con epicentro a circa 10 Km. Dall'Aquila, informiamo che su iniziativa dell'Avis Regionale Abruzzo e in accordo con la Presidenza del Consiglio della Regione Abruzzo e con il Rettore dell'Università dell'Aquila, Avis Nazionale ha deciso di finalizzare la campagna di raccolta fondi, già avviata dal 15 aprile scorso, per la ricostruzione della Casa dello Studente de L'Aquila, che è ormai diventato il simbolo di questa immane tragedia.

L'Aquila è una città universitaria e la riedificazione della Casa dello Studente rappresenterà sicuramente uno degli obiettivi più significativi per restituire al più presto alla città la sua anima e ridare speranza e dignità ai suoi cittadini.

L'attenzione di Avis per i giovani e per il mondo dell'università, ha spinto l'Associazione e i suoi 1.100.000 donatori di sangue a sostenere con forza, sin da ora, la ricostruzione di un edificio dall'alto valore educativo, che ha subito ingenti danni materiali e in cui hanno perso la vita diversi studenti.

Ricostruire la Casa dello Studente significa credere nel futuro della città e dei suoi ragazzi.

Il codice IBAN del conto corrente (intestato ad AVIS Nazionale) a cui si possono destinare le proprie offerte è il seguente:

IT 13 D 02008 01601 000041415151

Causale: L'AQUILA - CASA DELLO STUDENTE

AVIS Nazionale ha istituito – in collaborazione con Avis Regionale Abruzzo – un comitato per il coordinamento degli aiuti e delle iniziative promosse dalle sedi locali dell'Associazione o da altri soggetti interessati.

Contiamo sulla vostra solidarietà. Non fate mancare il vostro aiuto all'Abruzzo!

DOCUMENTI

dott. Claudio Cusaro

SANGUE ARTIFICIALE?

*Studi e ricerche continuano in questa direzione,
ma è veramente possibile crearlo?*

L'emotrasfusione è il primo, più noto e più semplice tipo di trapianto. Il reperimento del sangue si basa su una donazione volontaria per cui è sempre rimasta viva l'idea di un poter creare un sangue artificiale da poter utilizzare in modo illimitato e con assoluta sicurezza in modo da non subire rischi di trasmissione di malattie infettive come l'epatite o l'HIV. Tuttavia l'elevata complessità del composto ematico ha precluso la possibilità di attuarlo. La cura delle anemie croniche ha spinto la ricerca in campo ematologico e così sono stati approntati e introdotti farmaci che stimolano il midollo osseo alla produzione di globuli rossi come l'eritropoietina, nelle sue tipologie, alfa, beta e delta, la darbopoietina ed il C.E.R.A. (acronimo di continuous erythropoietin receptor activator, cioè l'attivatore del recettore dell'eritropoietina a livello renale) utilizzati nella cura dell'anemia oncologica e dell'insufficienza renale cronica. Ma la strada verso un sangue artificiale non è mai stata abbandonata.

Una compagnia americana di biotecnologia, la Baxter Healthcare, ha annunciato ufficialmente che un suo prodotto, un sostituto del sangue che trasporta ossigeno

proprio come il sangue vero, è stato usato con successo su oltre duecento pazienti operati al cuore. HemAssist, questo il nome della sostanza, potrebbe essere commercializzata liberamente in Europa entro dodici mesi e addirittura già quest'anno negli Stati Uniti, dove è in corso una sperimentazione. HemAssist è un classico prodotto di biotecnologia: deriva infatti dalla manipolazione di molecole di emoglobina umana, la proteina ricca di ferro contenuta nei globuli rossi che consente al sangue di trasferire l'ossigeno ai tessuti in tutto l'organismo. Il sangue artificiale non è però un sostituto completo di quello naturale, poiché ne ignora le altre funzioni come il trasporto dei nutrienti e degli anticorpi, l'eliminazione delle scorie. Tuttavia, la sua capacità di trasporto dell'ossigeno è sufficiente per gran parte degli interventi terapeutici in cui si richiede una trasfusione.

È di alcune settimane or sono l'annuncio, apparso sui quotidiani nazionali, che fra tre anni in Gran Bretagna potrebbe essere effettuata la prima trasfusione di sangue artificiale privo da rischi di infezioni, ma ottenuto attraverso cellule staminali embrionali. Con un annuncio in prima pagi-

na, il giornale britannico *The Independent* rivela che a breve saranno resi noti i particolari del progetto di ricerca che punta a ottenere quantità illimitate di sangue sintetico, anche se con un procedimento che avrà forti implicazioni di natura etica. Il gruppo di ricercatori guidato dal professor Marc Turner della Università di Edimburgo cercherà tra le staminali degli embrioni “dimenticati”, ossia quelli creati in eccedenza nei processi di fecondazione assistita, quelle in grado di produrre sangue di “gruppo 0 negativo”. Si tratta del sangue dei donatori universali che può essere trasfuso senza problemi a tutti i pazienti, anche quelli con altri gruppi sanguigni. Questo tipo è piuttosto raro: lo hanno solo il 7 per cento degli esseri umani. Ma utilizzando le staminali embrionali, messe in coltura con speciali nutrienti, si potranno sfruttare la loro capacità di moltiplicarsi all’infinito per sviluppare globuli rossi da impiegare nelle trasfusioni, senza alcun rischio di inoculare sangue infetto.

Anche in Italia la ricerca in tale campo si sta muovendo. A descrivere la via italiana al sangue artificiale, all’indomani dell’annuncio dello studio sopracitato, è il sottosegretario al Welfare Ferruccio Fazio, a margine di un incontro sulle attività

trasfusionali organizzato dall’Osservatorio Sanità e Salute della capitale: «*L’Italia è vicina a raggiungere lo stesso obiettivo annunciato dai ricercatori britannici. In tempi analoghi*» – dunque forse già fra tre anni – «*ma lavorando sulle cellule adulte. Certo una cosa è dire che fra tre anni si arriverà alla sperimentazione, altra è parlare di produzione industriale. È bene precisare che quella del sangue artificiale è una produzione costosissima. Dunque si tratterà di una soluzione complementare, che non sostituirà le donazioni*».

Inoltre la prossima Conferenza Stato-Regioni dovrebbe esaminare un provvedimento «*che propone di finanziare dal 2009 Banche cordonali in tutte le regioni italiane. Cosa che – ricorda ancora Fazio – aiuterà la ricerca sul sangue da staminali adulte*».

Dunque non è in discussione l’importanza delle donazioni. Ricerche come quella britannica sono in corso in tutto il mondo. «*Si tratta di studi importanti – dice il sottosegretario – i cui risultati non sono dietro l’angolo, e che soprattutto non sostituiranno mai il ruolo chiave delle donazioni*».



GIORNATA MONDIALE DELLA DONAZIONE DI SANGUE

In occasione dell’evento di domenica 14 giugno,
AVIS organizza la manifestazione “Novara nel Cuore”.
I dettagli in ultima di copertina.

VARIE

di Otto Carpani

TIZIANO FERRO

L'impegno per AVIS continua

Il famoso cantante ha deciso di continuare il suo impegno per promuovere l'immagine e le iniziative di AVIS Nazionale



Carissimi Avisini, come già scritto nel n. 1 di Febbraio 2007, anche questa volta ho il piacere di informarvi che il noto cantante Tiziano Ferro continua il suo impegno con AVIS.

“Un piccolo gesto, il regalo più grande” è lo slogan della nuova campagna di sensibilizzazione di AVIS Nazionale che vedrà protagonista Tiziano Ferro in occasione del suo “Alla mia età tour 2009”, partito da Rimini il 18 Aprile per concludersi il 30 Giugno a Palermo. Nelle 21 date del suo show tra palazzetti e stadi, il cantante metterà gratuitamente a disposizione il suo volto per la cultura del dono del sangue e della solidarietà, con specifici appelli all'interno degli spettacoli, inoltre inviterà gli spettatori a sostenere la raccolta fondi avviata da AVIS a favore della Casa dello Studente de L'Aquila.

L'interprete che già nel 2006 si era fatto portavoce del messaggio di Avis, porterà nuovamente in giro per l'Italia lo spirito e i

valori della nostra Associazione e inviterà i suoi fans a donare sangue, per ridare la speranza a chi ne ha bisogno, come recita il manifesto ufficiale dell'iniziativa.



In tutte le tappe della tournée, l'Associazione avrà inoltre a disposizione dei punti informativi in cui i volontari distribuiranno materiale informativo e saranno pronti a soddisfare tutte le curiosità sul mondo

donazione volontaria e periodica.

Un cordiale saluto Avisino e ricordati: il sangue è vita, donalo!



DALLA SOLIDARIETÀ ALLA BUONA ABITUDINE

Riportiamo l'intervista al vice-presidente dell'AVIS Nazionale apparsa sulla rivista "Il Welfare dell'Italia" di settembre 2008 che tratta l'argomento "Emergenza Sangue".

di Matteo Mannino



l'aumento delle patologie croniche e delle malattie tumorali, fortunatamente oggi aggredibili e curabili, unitamente all'aumento dell'età media e delle potenzialità chirurgiche ed ortopediche, nonché all'attività di trapianto, continueranno ad accrescere inevitabilmente i fabbisogni di sangue".

Questo è il parere di Gianpietro Briola, vicepresidente vicario dell'Associazione Volontari Italiani Sangue, l'Avis Nazionale, che considera come principale causa della cosiddetta "emergenza sangue", non il malfunzionamento della sanità italiana ma semplicemente l'incremento del fabbisogno dettato dal progresso della stessa sanità nella prevenzione e cura di quei mali una volta inguaribili. Come spiega Briola, esistono nel nostro Paese realtà che sono cronicamente a rischio e in stato di carenza, ad esempio la città di Roma, la regione Campania (in particolare Napoli) e la Sicilia; realtà che conoscono diverse cause che determinano la carenza ma che devono operare per

rendersi rapidamente autonome e autosufficienti.

"Le cause principali – continua Briola – sono da ricercare, a mio avviso, nell'aumento costante dei consumi, soprattutto nelle Regioni storicamente a maggior produzione, che lavorano ormai al limite e non riescono ad esportare. Questo acuisce ancora di più il problema e lo rende evidente su tutto il territorio nazionale, in particolare durante il periodo estivo, quando i donatori vanno in ferie ed alla normale programmazione ospedaliera vengono sommate imprevedibili emergenze". A fine estate 2008, il vice-presidente dell'Avis tira le somme: *"Con i dati in nostro possesso possiamo ritenere conclusa l'emergenza ma non l'allerta. La ripresa delle normali attività cliniche e di elezione evidenzieranno eventuali carenze di scorte o difficoltà nel reperimento di emocomponenti".*

Si tratta inoltre di un'emergenza in parte tipicamente italiana: l'Italia ha, infatti, scelto, per legge, di avvalersi di donatori volontari, non

remunerati, anonimi e periodici. Questo aumenta la sicurezza ma diminuisce la disponibilità o quanto meno rende più difficile la sensibilizzazione e l'arruolamento. *“Dal nostro punto di vista è comunque una scelta vincente e crediamo che vada perseguita”* – commenta Briola. *“Serve un’attenta riorganizzazione ed una concentrazione delle attività che siano in grado di contribuire a garantire le necessità del sistema nel suo complesso oltre ogni parzialità”*. La Consulta e in particolare il Centro Nazionale Sangue hanno già sottolineato l'esigenza di affrontare strutturalmente tale criticità e l'approvazione da parte della Conferenza delle Regioni del piano dell'autosufficienza vanno in questa direzione. Affinché tale impegno venga perseguito le Regioni e le Aziende Ospedaliere dovranno mettere a disposizione risorse e personale per aumentare la raccolta. Il sangue e i suoi prodotti sono un diritto per chi ne ha necessità. La legge li riconosce, infatti, tra i LEA ed è un dovere civico donarlo. Contemporaneamente all'impegno delle Istituzioni sono quindi necessarie campagne di pro-

mozione e sensibilizzazione, che sono peraltro lo strumento utilizzato più frequentemente. *“Crediamo, però, che questo non basti e sia necessario creare nell'opinione pubblica una consapevolezza del problema sangue che non si limiti ad eventi straordinari ma che rappresenti una vera e propria assunzione di responsabilità”* – afferma Briola. *“Avis si impegna a creare questa consapevolezza con programmi di educazione sanitaria, entrando nelle scuole per parlare di donazione, volontariato e solidarietà, sponsorizzando ed organizzando iniziative culturali, sociali e sportive, rendendosi protagonista della vita di ogni comunità. Sono oltre tremilatrecento le sedi Avis capillarmente sparse sul territorio nazionale: un patrimonio sociale ed uno strumento di partecipazione e testimonianza non occasionali e da non sottovalutare. Esse rappresentano un vettore di condivisione alla sussidiarietà che non verte solo intorno ai temi del sangue ma si sviluppa a favore dei valori umani e del rispetto di una convivenza partecipata”*. □

AVIS e SPORT

Grand Prix Podistico Città di Novara 2009 – Quartiere San Rocco

In occasione delle gare podistiche dei quartieri, l'AVIS Comunale di Novara sarà presente per la prima volta martedì 16 Giugno per la 7a tappa “San Rocco”. In aggiunta ai premi ufficiali, AVIS offrirà una coppa al primo classificato tra gli uomini e alla prima tra le donne e una medaglia ricordo a tutti i partecipanti. Ritrovo in Largo Cantore ore 19 con partenza prevista alle ore 20. Per informazioni: Alessandro Negri, tel. 333.6777655.

6° Torneo di Tennis AVIS “Dopolavoro Ferroviario”

Sabato 6 giugno presso il Circolo Dopolavoro Ferroviario di Novara di via Leonardo da Vinci, si disputerà il 6° Torneo di Tennis AVIS D.L.F. 2009.

La competizione, aperta a tutti, si svolgerà in base al numero degli iscritti (suddivisi in 2 gironi) e alle condizioni meteo.

Per informazioni: D.L.F. Gruppo Tennis tel. 0321.668490 oppure 338.1929111 (Peppino) – 313.8245083 (Carmelo).

DOMENICA 14 GIUGNO 2009
**GIORNATA MONDIALE
DELLA DONAZIONE
DI SANGUE**



NOVARA NEL CUORE 2009

*“Nel Cuore di Novara
Batte la Solidarietà”*



**Vi aspettiamo in Piazza Puccini
dalle ore 15 alle 19**

**AREA SENIOR
MEDIA POINT**

Visita la zona multimediale
con video, notizie, curiosità
e gadget.

**AREA JUNIOR
PLAY VILLAGE**

Giochi, Gonfiabili e
Animazione