

# www.tosohemoglobine.it



## PORTALE EMOGLOBINE ITALIA



Benvenuto nel **Portale Emoglobine Italia**.

Lo studio delle emoglobine umane interessa, ad oggi, diversi settori della diagnostica di laboratorio. Malattie quali diabete, sindromi talassemiche ed emoglobine patologiche non possono prescindere da indagini approfondite dell'emoglobina il cui studio e le cui tecniche diagnostiche, in continua evoluzione, richiedono un aggiornamento continuo. L'aggiornamento in progresso di oggi apre la strada, ed è strettamente legato, a settori di indagine del domani, quali il sangue artificiale ed i nuovi biomarcatori, che in un futuro molto prossimo entreranno a fare parte della diagnostica di base di ogni laboratorio.

Questo portale, realizzato grazie all'impegno di esperti del settore operanti in Centri di Ricerca ed in Strutture Universitarie e del Servizio Sanitario Nazionale, vuole essere uno strumento aggiornato e scientificamente valido indirizzato a **professionisti di laboratorio, medici di base, pazienti, ricercatori e tutti gli altri soggetti** che si occupano di queste tematiche.

[Entra nel Portale Emoglobine Italia >>](#)

## PORTALE EMOGLOBINE ITALIA



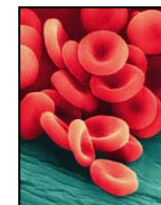
**TOSOH BIOSCIENCE**  
Dedicated to earn your trust.

Tosoh Bioscience s.r.l. - Corso Susa 299/A - 10098 Rivoli (Torino) - Cod. Fisc./P.IVA 05139070014 - CCIAA Torino 687300 - Trib. Torino 4384/86 - Cap. Sociale € 1.560.000

# con Accesso LIBERO....

# Esploriamo insieme il Sito

## La Prima Pagina



Il Contenuto

- PRESENTAZIONE
- DOCUMENTI
- CASI CLINICI
- EVENTI
- LINK
- CONTATTI
- NEWSLETTER 2010

Accedi alla sezione quesiti agli esperti



**Riservata esclusivamente agli utilizzatori HPLC TOSOH avviene attraverso una Card Hb KeyCard fornita gratuitamente con User name e Password**



TOSOH BIOSCIENCE s.r.l.  
TOSOH

**Titolare: Aldo Rossi**

User name: 123456

Password: 123456

[www.tosohemoglobine.it](http://www.tosohemoglobine.it)

In caso di smarrimento chiamare il numero +39 011 9519333

Cerca nel sito:

Cerca | Ricerca avanzata



**PORTALE EMOGLOBINE ITALIA**

TOSOH TOSOH BIOSCIENCE Dedicated to earn your trust.

[www.tosohemoglobine.it](http://www.tosohemoglobine.it)



PRESENTAZIONE

**PRESENTAZIONE**

### Dalla ricerca al laboratorio, in formazione continua

Nel sito trovate un database di informazioni sull'emoglobina e sulle patologie ad essa collegate. Vi si trovano novità scientifiche, riferimenti bibliografici, casistiche, novità tecnologiche ed una panoramica di tutti i congressi ed i workshop più importanti in Italia e nel mondo.

Per gli iscritti [alla newsletter](#) vi è la possibilità di ricevere periodicamente una newsletter scientifica con tutte le ultime novità e [gli utilizzatori Tosoh](#) possono inviare quesiti clinici ad un gruppo di esperti. Il board degli esperti offre un servizio di expertise di secondo livello rispondendo a quesiti clinici e di laboratorio.

Qualora si evidenzia una necessità di approfondimento nell'analisi, viene indicata la strada per proseguire nelle indagini effettuando analisi diagnostiche supplementari mediante il possibile invio di campioni (da definire caso per caso).

### Ultimi aggiornamenti

#### Emoglobina Glicata: stato dell'arte - Roma 25 Maggio

Corso di aggiornamento teorico-pratico, Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Dipartimento di Medicina di Laboratorio

[continua >>](#)

#### Master I livello

Modelli di diagnostica molecolare e di terapia non convenzionale delle talassemie e delle emoglobinopatie

[continua >>](#)

### Iscriviti alla newsletter

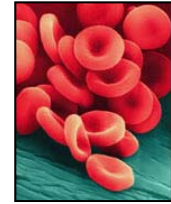
Sarai avvertito in real time delle novità presenti nel sito



**NEW**

# Esploriamo insieme il Sito

## La Presentazione



PORTALE EMOGLOBINE ITALIA  
TOSOH BIOSCIENCE Dedicated to earn your trust. www.tosohemoglobine.it

- PRESENTAZIONE
  - INFORMAZIONI
  - GRUPPO DI LAVORO
- DOCUMENTI
- CASI CLINICI
- EVENTI
- LINK
- CONTATTI
- NEWSLETTER 2010

**Accedi alla sezione quesiti agli esperti**

**PRESENTAZIONE**

### Dalla ricerca al laboratorio, in formazione continua

Nel sito trovate un database di informazioni sull'emoglobina e sulle patologie ad essa collegate. Vi si trovano novità scientifiche, riferimenti bibliografici, casistiche, novità tecnologiche ed una panoramica di tutti i congressi ed i workshop più importanti in Italia e nel mondo.

Per gli iscritti [alla newsletter](#) vi è la possibilità di ricevere periodicamente una newsletter scientifica con tutte le ultime novità e [gli utilizzatori Tosoh](#) possono inviare quesiti clinici ad un gruppo di esperti. Il board degli esperti offre un servizio di expertise di secondo livello rispondendo a quesiti clinici e di laboratorio.

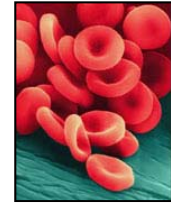
Qualora si evidenzi una necessità di approfondimento nell'analisi, viene indicata la strada per proseguire nelle indagini effettuando analisi diagnostiche supplementari mediante il possibile invio di campioni (da definire caso per caso).

- INFORMAZIONI**  
informazioni varie
- GRUPPO DI LAVORO**  
Collaboratori al sito e loro sedi

Esploriamo nelle prossime slides

# Esploriamo insieme il Sito

## Le Informazioni



Home | Email | Site Map | Cerca nel sito:  Cerca | Ricerca avanzata

**PORTALE EMOGLOBINE ITALIA**  
TOSOH TOSOH BIOSCIENCE Dedicated to earn your trust. [www.tosohemoglobine.it](http://www.tosohemoglobine.it)

- PRESENTAZIONE
  - INFORMAZIONI**
  - GRUPPO DI LAVORO
- DOCUMENTI
- CASI CLINICI
- EVENTI
- LINK
- CONTATTI
- NEWSLETTER 2010

**INFORMAZIONI**

Per informazioni sul [servizio](#) e le condizioni di utilizzo rivolgersi a:

Dott.ssa Paola Bellati  
Tosoh Bioscience srl  
Corso Susa 299/A, 10098 Rivoli (Torino)  
[application\\_diag.it@tosoh.com](mailto:application_diag.it@tosoh.com)

Per informazioni [tecnico-scientifiche](#) indirizzare il quesito agli esperti compilando l'apposito modulo.

Web by [Tosoh Bioscience srl, Corso Susa 299/A, 10098 Rivoli, Torino \(I\)](#)

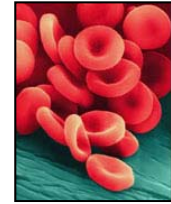
**Accedi alla sezione quesiti agli esperti**

**Il Riferimento TOSOH**

Internet 100%

# Esploriamo insieme il Sito

## Il Gruppo di Lavoro



The screenshot shows the website interface for 'PORTALE EMOGLOBINE ITALIA' by TOSOH BIOSCIENCE. The navigation menu on the left includes: PRESENTAZIONE, DOCUMENTI, CASI CLINICI, EVENTI, LINK, CONTATTI, and NEWSLETTER 2010. A red button with a white arrow and a padlock icon says 'Accedi alla sezione quesiti agli esperti'. The main content area is titled 'GRUPPO DI LAVORO' and contains the following text:

**PRESENTAZIONE - GRUPPO DI LAVORO**

**GRUPPO DI LAVORO**

Gli esperti che collaborano a questo portale operano a livello universitario ed ospedaliero in diverse parti del territorio nazionale e si differenziano per competenze tecniche.

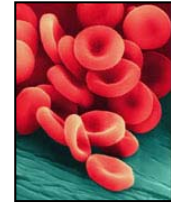
L'elenco comprende:

- Prof. Giorgio Federici, Università di Roma "Tor Vergata" (spettrometria di massa e caratterizzazione di varianti emoglobiniche)
- Prof. Gian Cesare Guidi, Università degli Studi di Verona (esami di screening; caratterizzazione di varianti emoglobiniche)
- Prof. Aurelio Maggio, U.O. Ematologia II con Talassemia, Ospedale "V. Cervello", Palermo (diagnostica molecolare delle sindromi talassemiche e delle emoglobinopatie, consultorio genetico);
- Prof. Andrea Mosca, Università degli Studi di Milano (standardizzazione delle emoglobine minori, spettrometria di massa, studi sull'affinità per l'ossigeno su emoglobine purificate)

Web by [Tosoh Bioscience srl, Corso Susa 299/A, 10098 Rivoli, Torino \(I\)](#)

**Gli Esperti attualmente disponibili e le loro attività peculiari**

# Esploriamo insieme il Sito



## I Documenti

The screenshot displays the website interface for 'PORTALE Hb ITALIA EMOGLOBINOPATIE E TALASSEMIE' by TOSOH BIOSCIENCE. The page features a navigation menu on the left with options like 'PRESENTAZIONE', 'DOCUMENTI', 'CASI CLINICI', 'EVENTI', 'LINK', 'CONTATTI', 'QUESITI AGLI ESPERTI', and 'AREA ESEMPI'. The main content area is titled 'DOCUMENTI' and lists several resources:

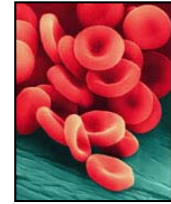
- Raccolta di materiale informativo e didattico**
- Emoglobinopatie: principi diagnostici e casistica**  
Nel documento, consistente in una sequenza di diapositive, sono presentati principi generali di diagnostica delle emoglobinopatie ed una serie di casi clinici che riguardano condizioni osservate con relativa maggiore frequenza (a cura di GCG, allegato da caricare)
- Linea guida inglese per la diagnostica di laboratorio delle emoglobinopatie**  
Articolo pubblicato sul British Journal of Haematology del 1998
- Tosoh G7: guida all'interpretazione dei cromatogrammi**  
(per gli utenti del programma beta-talassemia)
- Screening e diagnosi delle emoglobinopatie**  
Due interessanti articoli divulgativi del Dr. Adrian Stephens

At the bottom of the page, it states: 'Web by Tosoh Bioscience srl, Corso Susa 289/A, 10098 Rivoli, Torino (I)'.

A red arrow points from a red box at the bottom of the slide to the 'DOCUMENTI' section of the website.

**Le Presentazioni, i Manuali, le Raccomandazioni, gli Articoli**

# Esploriamo insieme il Sito



## I Casi Clinici

The screenshot displays the website interface for 'PORTALE Hb ITALIA EMOGLOBINOPATIE E TALASSEMIE' by TOSOH BIOSCIENCE. The page is titled 'Casi Clinici' and features a navigation menu on the left with options like 'PRESENTAZIONE', 'DOCUMENTI', 'CASI CLINICI', 'EVENTI', 'LINK', 'CONTATTI', 'QUESITI AGLI ESPERTI', and 'AREA ESEMPI'. The main content area lists several clinical cases, each with a title and a brief description. A red arrow points from a red box labeled 'Risposte ai quesiti posti' to the 'Casi Clinici' section.

**PORTALE Hb ITALIA EMOGLOBINOPATIE E TALASSEMIE**  
TOSOH BIOSCIENCE www.tosohemoglobine.it

Benvenuto: Bellati Paola [Area riservata](#) [log-off](#)

**CASI CLINICI**

Casi clinici posti dagli utenti agli esperti del sito, con relativi allegati (laddove disponibili). La numerazione dei casi segue l'ordine del database presente in archivio (non sono visibili alcuni casi simulati).

**caso N. 1**  
probabile microdrepanocitosi (questo primo caso non è stato immesso nel sito utilizzando la schermata del quesito agli esperti e viene quindi visualizzato come PowerPoint)

**caso N. 3**  
probabile HbH

**caso N. 5**  
probabile delta variante

**caso N. 6**  
HbC + tratto talassemico

**caso N. 9**  
doppia eterozigosi HbS-HbJ con variante che si sovrappone all'HbA1c

**caso N. 11**  
probabile delta variante

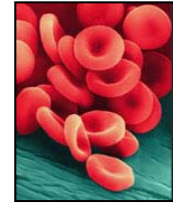
**caso N. 12**  
Hb Hasharon

**caso N. 14**  
doppia eterozigosi HbS+talassemia

**caso 17**  
beta+alfa; delta+beta

**Risposte ai quesiti posti**

# Esploriamo insieme il Sito



## Gli Eventi

The screenshot shows the website interface for 'PORTALE Hb ITALIA EMOGLOBINOPATIE E TALASSEMIE' by TOSOH BIOSCIENCE. The page is titled 'Benvenuto: Bellati Paola' and features a navigation menu on the left with categories like PRESENTAZIONE, DOCUMENTI, CASI CLINICI, EVENTI, LINK, CONTATTI, QUESITI AGLI ESPERTI, and AREA ESEMPI. The 'EVENTI' section is active, displaying a list of events under the heading 'EVENTI' and 'Congressi ed eventi pertinenti'. The events listed are:

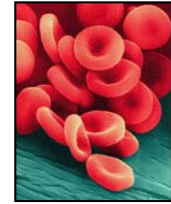
- Eventi 2008 e dopo**: Elenco degli eventi del prossimo anno e successivi
- Eventi 2007**: Eventi dell'anno
- Eventi già trascorsi**: Elenco eventi anni precedenti

A red circle highlights the 'Eventi 2008 e dopo' section, which contains the following events:

- Incontro di Aggiornamento Scientifico**: Diagnostica delle Emoglobinopatie: tra Clinica e Laboratorio - 11 - Università degli Studi di Verona - 25 gennaio 2008
- 2nd European Symposium on Rare Anaemias**: Cyprus 13-14 March 2008
- Congresso IFCC Wordlab**: Congresso mondiale di Chimica Clinica, Fortaleza (Brasil), dal 28 settembre al 2 ottobre 2008
- Euromedlab 2009**: Congresso IFCC - FESCC di Innsbruck (Austria), dal 7 all'11 gennaio 2009

A red arrow points from a box labeled 'I Congressi dedicati' to the 'Eventi 2008 e dopo' section. The footer of the page reads: 'Web by Tosoh Bioscience srl, Corso S. 289/A, 10098 Rivoli, Torino (I)'.

# Esploriamo insieme il Sito



## I Collegamenti

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'PORTALE Hb ITALIA EMOGLOBINOPATIE E TALASSEMIE'. The browser's address bar shows the URL 'www.tosohemoglobine.it'. The website's header includes a search bar and navigation links. A red arrow points from a red box at the bottom left to the 'LINK' menu item in the left sidebar.

**PORTALE Hb ITALIA EMOGLOBINOPATIE E TALASSEMIE**  
TOSOH BIOSCIENCE [www.tosohemoglobine.it](http://www.tosohemoglobine.it)

Benvenuto: **Bellati Paola** [Area riservata](#) [log-off](#)

- PRESENTAZIONE
- DOCUMENTI
- CASI CLINICI**
- EVENTI
- LINK**
- CONTATTI
- QUESITI AGLI ESPERTI
- AREA ESEMPI

**LINK**

Collegamenti a siti Internet di Associazioni, Società Scientifiche, banche dati ed altre fonti di materiale di interesse per lo studio delle emoglobine umane e delle patologie correlate

**EARCR**  
Associazione Europea per lo studio del Globulo Rosso (EARCR: European Association for Red Cell Research), un'associazione internazionale di ricerca di base nel campo degli eritrociti e delle patologie correlate (emoglobinopatie, talassemia, malaria, policitemie, etc.), anche non necessariamente nell'uomo.

**ENERCA**  
ENERCA è un'associazione Europea che si occupa delle anemie rare e congenite, ed offre sul suo sito diverse informazioni che interessano anche le emoglobinopatie.

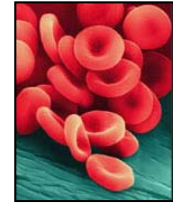
**Sillabus delle varianti emoglobiniche e dei geni globinici**  
Il noto sito creato a Augusta (Georgia, Usa) dal famoso Prof. Titus Huisman, animatore di uno dei centri di riferimento mondiali per lo studio delle varianti emoglobiniche e delle sindromi talassemiche.

**IFCC**  
International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Web by [Tosoh Bioscience srl, Corso Susa 289/A, 10098 Rivoli, Torino \(I\)](#)

**I Siti dedicati e di interesse**

# Esploriamo insieme il Sito



## *I Quesiti agli Esperti*

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'PORTALE Hb ITALIA EMOGLOBINOPATIE E TALASSEMIE' by TOSOH BIOSCIENCE. The page is titled 'I Quesiti agli Esperti' and features a navigation menu on the left with options like 'PRESENTAZIONE', 'DOCUMENTI', 'CASI CLINICI', 'EVENTI', 'LINK', 'CONTATTI', 'QUESITI AGLI ESPERTI', and 'AREA ESEMPI'. The main content area is titled 'QUESITI AGLI ESPERTI' and contains the following text:

**Benvenuto: Bellati Paola** [Area riservata](#) [log-off](#)

**QUESITI AGLI ESPERTI**

In questa area si possono inserire i quesiti da indirizzare agli esperti.

Per favore clicchi il modulo qui sotto e lo compili

A breve riceverà un'automatica risposta di conferma ricevuta

**Modulo**  
Modulo per inviare un quesito agli esperti

Web by [Tosoh Bioscience srl, Corso Susa 289/A, 10098 Rivoli, Torino \(I\)](#)

A red arrow points from a red box at the bottom left to the 'QUESITI AGLI ESPERTI' section of the website.

**Come si pone un quesito?**

# Esploriamo insieme il Sito



## *Il Modulo*

- Contiene una serie di informazioni relative al campione da indagare che devono essere inviate ***congiuntamente al cromatogramma all'attenzione di TOSOH Bioscience***
  - Identificativo campione
  - Indirizzo
  - E-mail
  - Telefono
  - Quesito clinico (breve descrizione)
  - Anamnesi
  - Eventuali anomalie nelle indagini svolte
    - **Esami di CC**
    - **Emocromo**
    - **Assetto Emoglobinico**
    - **Ipotesi Diagnostica**
    - **Altre ulteriori segnalazioni**

# Modulo Quesito

**QUESITI AGLI ESPERTI**

**Modulo per quesito Hb**

Buongiorno, inserisca i dati nel modulo

\* Risposte obbligatorie

**Dati anagrafici del richiedente**

Inserisca il Cognome \*

Inserisca il Nome \*

Indirizzo \*

E-mail \*

Telefono \*

**Quesito clinico**

Descriva brevemente le motivazioni dell'indagine \*

**Dati anagrafici del paziente**

Cognome \*

Nome \*

Eventuali informazioni sull'etnia

**Anamnesi**

Breve anamnesi (compresa la descrizione di eventuali terapie, sprattutto se marziali) e motivazioni dell'indagine \*

**Eventuali anomalie nelle indagini svolte**

esami di chimica clinica (bilirubina, stato marziale, altro)

emocromo

assetto emoglobinico (commentare od inviare fax del profilo HPLC od elettroforetico, completo dei dati anagrafici del paziente, al numero verde 800 019668)

altro

**Diagnosi**

ated to earn your

# Modulo Quesito

tosohemoglobine.it

Cerca nel sito:  Cerca | Ricerca avanzata

**PORTALE Hb ITALIA EMOGLOBINOPATIE E TALASSEMIE**  
TOSOH BIOSCIENCE www.tosohemoglobine.it

Benvenuto: Mosca Andrea Area riservata log-off

**PRESENTAZIONE** Il modulo "Modulo per quesito Hb" No. 15 è stato inserito correttamente, in data 21.09.2007

**DOCUMENTI**  Se volete allegare un'immagine facendo l'upload [cliccate qui](#)

**CASI CLINICI**

**EVENTI** **N.B.** Se avete installato il Norton Antivirus 2005, è possibile che ci siano dei problemi. Per far funzionare correttamente l'upload di salvare il "Blocco degli script"

**LINK**  Se volete spedire un'immagine via fax [cliccate qui](#) e stampate la form

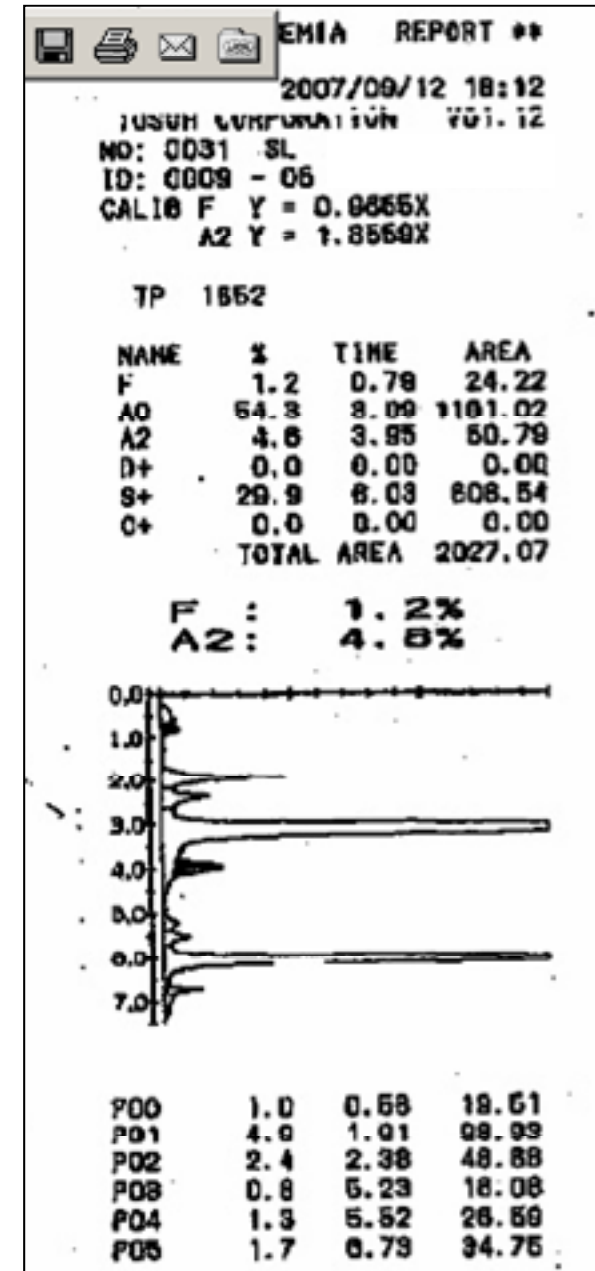
**CONTATTI**

**QUESITI AGLI ESPERTI**

**AREA ESEMPI**

Web by Tosoh Bioscience srl, Corso Susa 289/A, 10099 Rivoli, Torino (I)

TOSOH BIOSCIENCE Dedicated to earn your trust.



# Esploriamo insieme il Sito



## *La Risposta*

- Il gruppo si riserva un tempo variabile tra 7 e 10 gg massimo per fornire una risposta al quesito
- La risposta verrà inviata direttamente all'interlocutore
- Le risposte ai casi più interessanti sono messe on line e rappresentano la raccolta dei casi clinici

# I Casi Clinici

The screenshot shows a web browser window displaying the 'PORTALE HB ITALIA' website. The page features a red header with navigation icons, a search bar, and the site's logo. A sidebar on the left contains a menu with options like 'PRESENTAZIONE', 'DOCUMENTI', and 'CASI CLINICI'. The main content area is titled 'CASI CLINICI' and lists several cases with brief descriptions. A detailed view of 'caso N. 3' is shown in a separate window, providing patient data, anamnesis, and laboratory results.

**PORTALE HB ITALIA EMOGLOBINOPATIE E TALASSEMIE**  
TOSOH BIOSCIENCE www.tosohemoglobine.it

Benvenuto: Bellati Paola [Area riservata](#) [log-off](#)

**CASI CLINICI**

Casi clinici posti dagli utenti agli esperti del sito, con [relativi allegati](#) (laddove disponibili). La numerazione dei casi segue l'ordine del database presente in archivio.

- caso N. 1**  
probabile microdrepanocitosi (questo primo caso non è stato immo quindi visualizzato come PowerPoint)
- caso N. 3**  
probabile HbH
- caso N. 5**  
probabile delta variante
- caso N. 6**  
HbC + tratto talassemico
- caso N. 9**  
doppia eterozigosi HbS-HbJ con variante che si sovrappone all'Hb
- caso N. 11**  
probabile delta variante
- caso N. 12**  
Hb Hasharon
- caso N. 14**  
doppia eterozigosi HbS+talassemia
- caso 17**  
beta+alfa; delta+beta

**caso N. 3**

**Dati anagrafici del paziente**  
Sesso: M

data di nascita paziente (gg/mm/00)  
06/10/2004

Eventuali informazioni sull'etnia: nd

**Anamnesi**  
Breve anamnesi (compresa la descrizione di eventuali terapie, sprattutto se marziali) e motivazioni dell'indagine  
anemia microcitica con anisopoichilocitosi e anisocromia

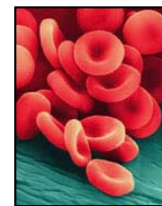
**Eventuali anomalie nelle indagini svolte**  
esami di chimica clinica (bilirubina, stato marziale, altro)  
sideremia nella norma

emocromo  
Hb 8.8 g/dl Ht 28.6 % MCV 49.9 % MCH 15.4 pg MCHC 30.8 g/dl RDW 23.40 %. I leucociti e le piastrine sono nella norma.

assetto emoglobinico: vedi allegato

altro: nd

**TOSOH BIOSCIENCE** Dedicated to earn your trust.



[www.tosohemoglobine.it](http://www.tosohemoglobine.it)

*visitate*lo

*vi aspettiamo*