



**UKNEQAS LI - Molecular Diagnosis of Haematological Malignancies:  
linee-guida per la misura dei trascritti di BCR-ABL1 nella Leucemia  
Mieloide Cronica**

**Prof. Bruno Brando**  
**Azienda Ospedaliera "Ospedale Civile" di Legnano**

Cari amici,

è recentemente uscito on-line un importante documento della Clinical Molecular Genetics Society Inglese, che riporta in modo estensivo le più aggiornate linee-guida per la misura dei trascritti di BCR-ABL1 nella Leucemia Mieloide Cronica (Feroni L et al. Guidelines for the measurement of BCR-ABL1 transcripts in chronic myeloid leukaemia. British Journal of Haematology 2011; 153: 179-190, LINK: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2141.2011.08603.x/abstract> ).

Il lavoro rivede sistematicamente tutti gli aspetti tecnici e metodologici dell'analisi del BCR-ABL1 e fornisce una notevole quantità di utili raccomandazioni pratiche e di procedure standard di laboratorio.

E' infatti ormai tempo di rivedere da zero tutta quella serie di varianti nella scelta dei protocolli, dei primers, dei plasmidi per la generazione delle curve standard, dei geni di referenza e dei criteri di calcolo e interpretazione dei risultati che spesso hanno generato confusione e difficoltà nel confronto dei dati tra laboratori per l'analisi del BCR-ABL1.

L'eccellente lavoro di Letizia Feroni, che ha guidato un consorzio di 21 centri di eccellenza in genetica molecolare, è l'occasione per un deciso progresso verso l'analisi quantitativa dei trascritti di BCR-ABL più affidabile e standardizzata oggi possibile.

Buon lavoro,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bruno Brando".

Prof. Bruno Brando

Legnano, 6 Luglio 2011