



Azienda Ospedaliera
Papa Giovanni XXIII
Bergamo

Sistema Sanitario  Regione
Lombardia

*SCREENING DI IPERCOAGULABILITÀ
COME STRUMENTO INNOVATIVO
PER LA VALUTAZIONE DEL
RISCHIO, LA DIAGNOSI E LA
PROGNOSI DEL TUMORE*

PROGETTO AIRC 5XMILLE
2011-2014 (+2 ANNI EVENTUALI)



Con la ricerca,
contro il cancro.

LO STUDIO

L'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), che è da tempo impegnata ad aiutare il lavoro dei ricercatori, ha invitato nel 2011 la comunità scientifica a presentare progetti di ricerca ampi ed innovativi, nell'ambito del cosiddetto **Bando AIRC 5x1000**:

fra le numerose proposte di studio provenienti da tutt'Italia, solo 4 progetti sono stati approvati, tra cui il progetto da noi proposto.



LO SCOPO

Molti studi hanno evidenziato l'esistenza di un legame molto stretto tra la **trombosi** (eccessiva coagulazione del sangue) e lo sviluppo di **tumore**.

L'obbiettivo di questa ricerca è di stabilire se i livelli di alcuni marcatori della coagulazione del sangue, misurabili nel sangue circolante, possano essere d'aiuto nella prevenzione, nella diagnosi precoce e nella prognosi di tumore.



ARTICOLAZIONE DELLO STUDIO



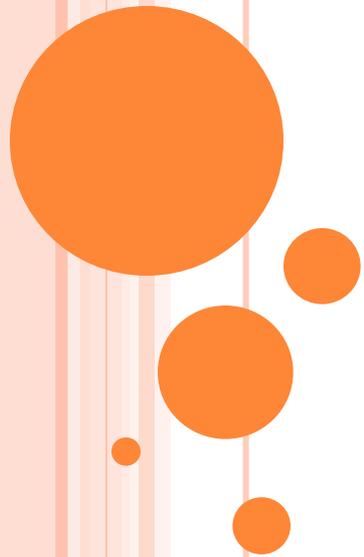
Questo studio è multicentrico e si articola in due programmi:

- ❑ **Programma 1_** studio di due popolazioni numerose di soggetti sani della Regione Lombardia (donatori volontari di sangue - **Programma 1A**) e della Regione Molise (Studio Moli-sani, popolazione generale - **Programma 1B**) per identificare uno o più parametri della coagulazione del sangue predittivi di tumore.

- ❑ **Programma 2_** studio di una popolazione di pazienti con tumore della mammella, del polmone e gastroenterico, per identificare uno o più parametri della coagulazione del sangue utili per determinare la prognosi della malattia. (A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo, Istituto Nazionale dei tumori di Milano, Humanitas di Rozzano e San Filippo Neri di Roma)

PROGRAMMA 1A

**Donatori volontari di sangue
della Regione Lombardia**



CHI COLLABORA

CENTRO COORDINATORE:



Azienda Ospedaliera
Papa Giovanni XXIII
Bergamo



AZIENDE OSPEDALIERE:



ASSOCIAZIONI:



FIDAS
Bergamo



Libera
Associazione
Donatori
Sangue

CHI PUÒ PARTECIPARE ALLO STUDIO

Il **DONATORE PERIODICO** di ambo i sessi, in buona salute, di età compresa fra i 35 e 65 anni può partecipare a questo studio.

Nei 15 giorni prima del prelievo, previsto dallo studio, il donatore non deve aver avuto episodi di infiammazioni/infezioni/febbre, non deve aver effettuato vaccinazioni o essere stato ricoverato per interventi chirurgici.

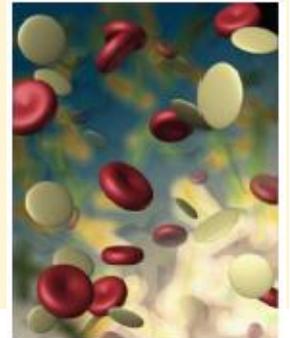
- Se [donatore di sangue intero](#), si richiede che siano passati almeno due mesi dall'ultima donazione
- Se [donatore di plasma](#), si richiede che siano trascorsi almeno 15 giorni dall'ultima plasmaferesi



COME PARTECIPARE ALLO STUDIO

L'adesione del **DONATORE PERIODICO** allo studio comporta:

- * **Firma del consenso informato**
- * **Colloquio** con il personale che si occupa di tale ricerca e compilazione della
SCHEDA DI ARRUOLAMENTO
- * Compilazione di un **QUESTIONARIO** sulle abitudini e lo stile di vita
- * **Primo prelievo di sangue** (22 ml, 4 provette) all' arruolamento
- * **Secondo prelievo** a distanza di 6-10 mesi dall' arruolamento



I campioni di sangue prelevati, saranno raccolti e conservati in una *banca biologica* dedicata allo studio presso il centro coordinatore dello studio stesso.

I CAMPIONI DI SANGUE RACCOLTI PER LO STUDIO

I campioni di sangue raccolti verranno analizzati in due casi:

- a. nel caso in cui il donatore venga selezionato come **campione di controllo**
- b. nel caso in cui il donatore dovesse sviluppare una **malattia di interesse per lo studio**

L'analisi verrà effettuata, in questi casi, a distanza di tempo dal prelievo (anche 2 o più anni). Per questo motivo, **non sono previsti referti**, nè risultati per il donatore, fatte salve le norme di legge.

Si tratta quindi di una **partecipazione volontaria**, utile però per accrescere la conoscenza sul legame tra coagulazione e malattia neoplastica.

RIFERIMENTI

Per qualsiasi informazione, vi chiediamo la cortesia di rivolgervi *esclusivamente* al personale del Laboratorio Emostasi e Trombosi, diretto dalla dott.ssa Anna Falanga, presso l'Immunoematologia e Medicina TrASFusionale dell'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.

- ❖ Recapito telefonico 389.06.76.515
- ❖ E-mail aircfalanga@gmail.com



Aiutateci a far circolare la voce

PARTECIPATE NUMEROSI !!!

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



Laboratorio Emostasi e Trombosi
Direttore: dott.ssa Anna Falanga
A.O. Papa Giovanni XXIII
Piazza O.M.S., 1 – Bergamo
Tel. 035.267.4791

- ❖ **Recapito telefonico 389.06.76.515**
- ❖ **E-mail aircfalanga@gmail.com**