

TURIN,
October
25th-27th
2018
Starhotels
Majestic

GIORNATE
CARDIOLOGICHE
TORINESI



The Oncological Network and the “Hub/Spoke” organization

Antonella FAVA
Cardiologia Universitaria
Città della Salute e della Scienza
Torino

Un po' di storia..



1. LA RETE ONCOLOGICA NASCE COME PROGETTO SPERIMENTALE

con una delibera della Regione Piemonte ([D.G.R. n. 50 - 1391 del 20.11.2000](#)).

2. ESTENSIONE DEL PROGETTO ALLA VALLE D'AOSTA con la firma

di una Convenzione tra le due regioni ([D.G.R. n. 48-9824 del 30.06.2003](#)).

3. APPROVAZIONE DELLE LINEE GUIDA METODOLOGICO-

ORGANIZZATIVE per due nuove modalità assistenziali:

il Centro Accoglienza e Servizi ed i Gruppi Interdisciplinari Cure

([D.G.R. n. 26-10193 del 01.08.2003](#)).

La svolta



MESSA A REGIME DEL
DIPARTIMENTO FUNZIONALE
INTERAZIENDALE E INTERREGIONALE
RETE ONCOLOGICA PIEMONTE E
VALLE D'AOSTA



D.G.R. N. 31-4960 del 28.11.2012

La Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta

- Il **28 novembre 2012** è stata approvata la DGR n. 31-4960 relativa alla messa a regime del Dipartimento funzionale interaziendale interregionale: "Rete oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta";
- Il **20 dicembre 2012** l'Unità di Coordinamento Rete approva, a voti unanimi, il Direttore del Dipartimento funzionale Dott. Oscar Bertetto ed il piano di attività 2013.
- Il **14 aprile 2013** DGR n. 34-5663. Approvazione del Piano di Attività del 2013 del Dipartimento funzionale interaziendale interregionale: "Rete oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta";
- **23.4.2013:** Deliberazione del Direttore Generale della Città della Salute e della Scienza di Torino n.452. Nomina Direttore del Dipartimento funzionale interaziendale interregionale: "Rete oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta a norma della DGR n. 31-4960 del 28.11.2012.

CENTRI DI RIFERIMENTO

L'identificazione dei **CENTRI DI RIFERIMENTO**

per le diverse neoplasie si è basata su:

- × **volume di attività appropriata**
- × **esperienza richiesta agli operatori**
- × **tecnologie necessarie**
- × **corretta modalità organizzativa**

CENTRI ACCOGLIENZA & SERVIZI

- ***STRUTTURE OPERATIVE CON COMPITI DI INFORMAZIONE ED ACCOGLIENZA DEI NUOVI PAZIENTI ONCOLOGICI***
- ***ACCESSO DIRETTO PER INVIO DAI MEDICI DI MEDICINA GENERALE***

COMPOSIZIONE CAS

- **MEDICO**
- **INFERMIERE**
- **AMMINISTRATIVO**
- > **dal 2015:**
- **ASSISTENTE SOCIALE**
- **PSICONCOLOGO**



IL MEDICO

- **CONFERMA IL SOSPETTO O LA PRESENZA DI NEOPLASIA**
- **PRESCRIVE ESAMI DI DIAGNOSI O STADIAZIONE, PREVISTI DAL PDTA, PERSONALIZZATI DOPO INQUADRAMENTO CLINICO**
- **È REGISTA DELL'ESECUZIONE COORDINATA, APPROPRIATA E TEMPESTIVA**

L'INFERMIERE

VALUTAZIONE DI:

- 1. PROBLEMI ASSISTENZIALI**
- 2. PROBLEMI PSICOLOGICI**
- 3. PROBLEMI SOCIALI**
- 4. FRAGILITÀ GERIATRICA**
- 5. PATRIMONIO VENOSO**
- 6. DOLORE**
- 7. STATO NUTRIZIONALE**

L'AMMINISTRATIVO

- ***PRENOTA ESAMI DIAGNOSTICO-STADIATIVI ANCHE PRESSO ALTRE STRUTTURE***
- ***CONSEGNA ESENZIONI TICKET 048***

GRUPPI INTERDISCIPLINARI CURE

- **GRUPPI COMPOSTI DA MEDICI DI DIFFERENTI SPECIALIZZAZIONI (ONCO-EMATOLOGI, RADIOTERAPISTI, CHIRURGHI, SPECIALISTI D'ORGANO etc.)**
- **APPARTENENZA A DIVERSE UNITÀ OPERATIVE**
- **PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE ONCOLOGICO ANCHE IN TEMPI DIVERSI DURANTE L'ITER DI MALATTIA**

COMPITI DEL GIC

Composizione comunicata ufficialmente alla Rete dalle Direzioni Aziendali

1 unico responsabile per ogni GIC ed 1 unico referente per ciascuna disciplina PDTA

- **DISCUSSIONE CASI CLINICI**
- **DISCUSSIONE INDICATORI/MONITORAGGIO**
- **AUDIT TRA PARI**

FORMAZIONE DI RETE

AMBITO ORGANIZZATIVO:

CORSO OPERATORI CAS

AMBITO ASSISTENZIALE:

CORSO INFERMIERI GIC

AMBITO RELAZIONALE:

CORSI PSICONCOLOGIA

AMBITO MOTIVAZIONALE

EDUCATIVO

AMBITO PREVENZIONE

BURNOUT

2013: INGRESSO DEI CARDIOLOGI



CAD

SCOMPENSO



ARITMIE

IPERTENSIONE



**VALVULO
PATIE**

**ARTERIO
PATIA
PERIFERICA**

**IPERTENSIO
NE
POLMONAR
E**

**PERICARDIT
E**

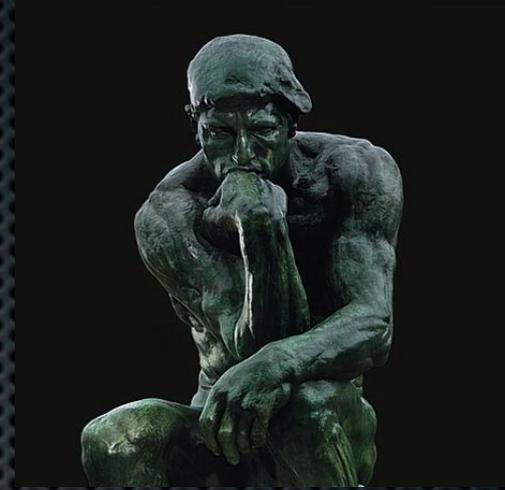
**TROMBOEM
BOLISMO**

FOLLOW UP



- **A chi?** *Tutti i Pts, solo alto rischio, giovani?*
- **Quando e con che cadenza?** *6 m, ogni 1-3-5 aa?*
- **Chi?** *Oncologo, cardiologo, internista, medico di famiglia?*
- **Dove?** *Centralizzato o periferico?*
- **Come?** *Solo visita, + markers, +ECG, + ECHO?*

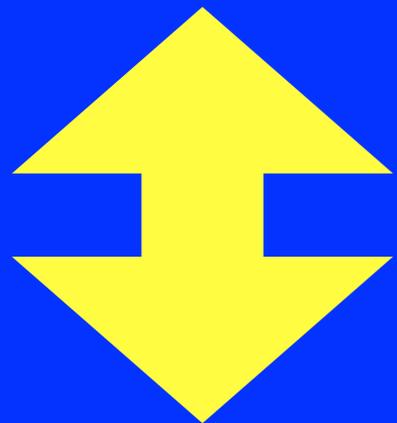
PROBLEMATICHE del F.U.



- Controlli troppo assidui in Pts “guariti” (*ansia*)
- Rischio di “drop out” dei Pts (*giovani*)
- Sottovalutazione del problema CTX
- Sovraccarico degli Echo-Lab
- Importanza della precisione delle misure

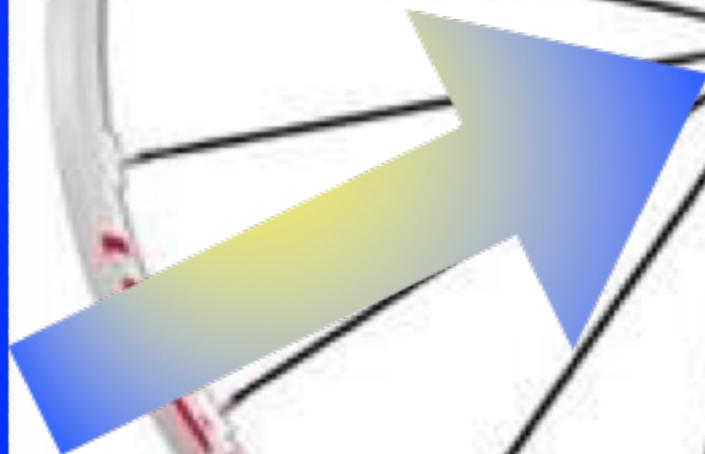


Oncologia
Ematologia

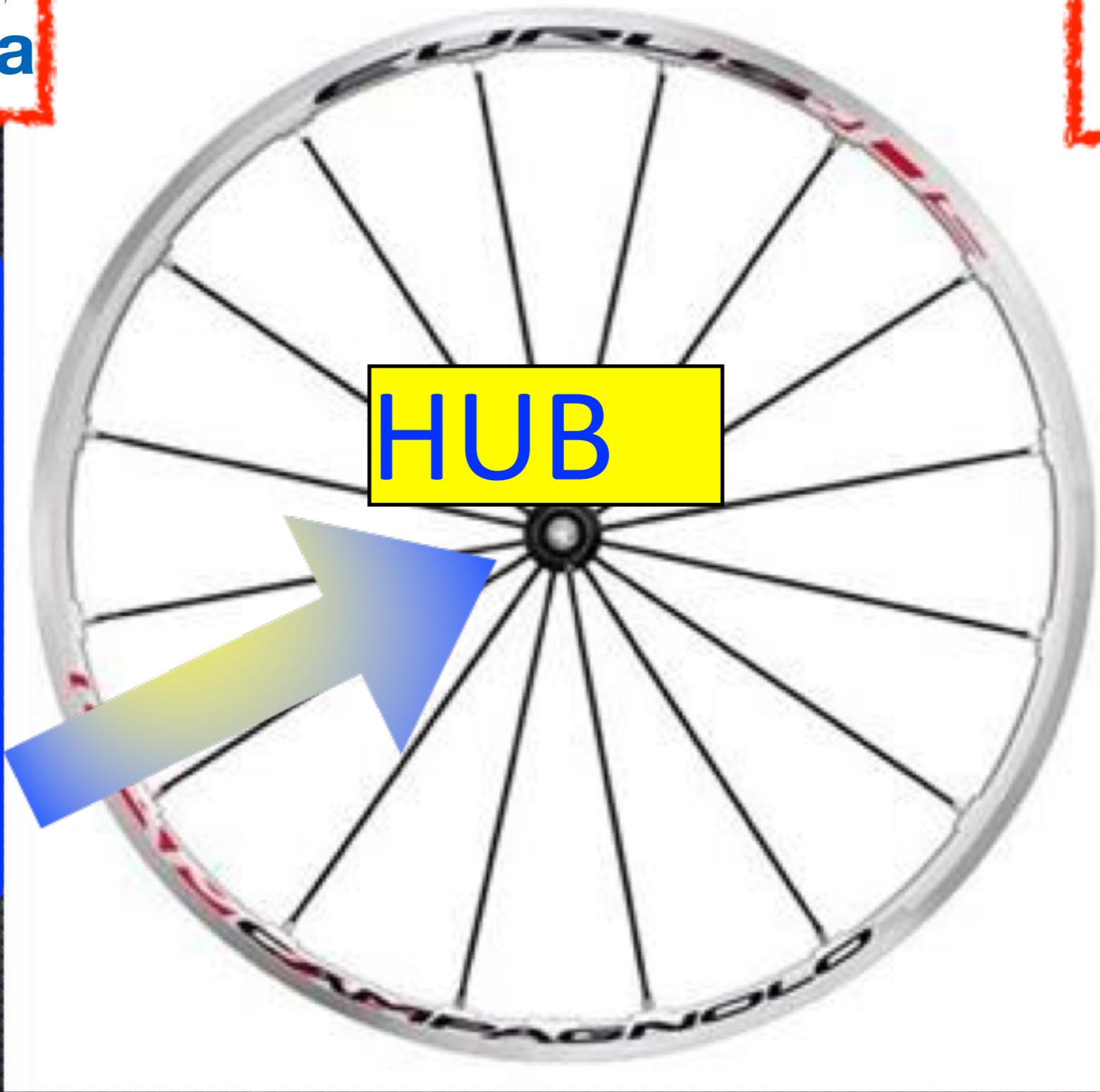


Cardiologia
osp/amb

HUB



SPOKE



AO/AOU - CardiOnco

	INDIRIZZO	REFERENTI	N. TELEFONO
AOU CITTÀ della SALUTE - CARDIOLOGIA	Corso Bramante, 88-90 TORINO	Dott. M. GIORGI - Dott.ssa A. FAVA	011/6336159 - 011/6335538
AOU CITTÀ della SALUTE - MEDICINA 4	Corso Bramante, 88-90 TORINO	Dott. Alberto MILAN	011/6336953
AO MAURIZIANO	Via Magellano, 1 - TORINO	Dott.ssa Iris PARRINI -Dr. E.M. REBUFFO	011/5082833
AOU ORBASSANO - TO3	Regione Gonzole - ORBASSANO	Dott.sse P.DESTEFANIS e A.LUCIANO	011/9026848
AOU - NOVARA	Ospedale Maggiore della Carità	Dott.ssa Lidia ROSSI	0321/3733740
AO ALESSANDRIA	Ospedale SS. Antonio e Biagio - AL	Dott.sse A.M. COSTANTE e C. SARTORI	0131/207403 0131/206340
AO CUNEO	Ospedale S. Croce e Carle	Dr.sse Enrica CONTE ed Anna GONELLA	0171/642040 0171/642046
IRCCS - CANDIOLO	SP 142 - CANDIOLO	Dott. Alessandro BONZANO - IP BORLETTO	011/9933388

ASL - CardiOnco

<i>ASL</i>	<i>INDIRIZZO</i>	<i>REFERENTE</i>
TO 2 - Ospedale MARIA VITTORIA	Padiglione D (Piano Terra)	Dr. Davide FORNO
TO 2 - Ospedale SAN GIOVANNI BOSCO	P.za Donatore di Sangue, 3	Dott.sse ANSELMINO e ANDRIA
TO 2 - Ospedale GRADENIGO ^{A6}	C.so Regina Margherita	Dr.sse Elena COLETTI MOIA e Paola LUSARDI
TO 3 - PINEROLO	Ospedale Civile	Dr.ssa Sara LOLLINO
TO 4 - IVREA	P.za Credenza 2 - Ivrea (Cardiologia)	Dr.ssa Giovanna GIGLIO TOS
TO 4 - CUORGNÈ		Dr.ssa Luisella CARRIERI
TO 4 - CHIVASSO		Dr.ssa Cristina SOLARO
TO 5 - MONCALIERI	Ospedale S. Croce e Carle	Dr. Dongiovanni (oncologia)
TO 5 - CHIERI	Piazza S. Pellico, 1 (Ambulatorio 3 e 3a)	Dr.ssa Lidia BRERO
CN 1 - SAVIGLIANO	Ospedale S. Annunziata	Dr.ssa Sarah DOGLIANI, Dr. LA CIURA (direttore oncologia)
CN 1 - SALUZZO - MONDOVI' -CEVA		Dr.ssa V. RICCARDI, Dr.L.TRIMBOLI(M-C), Dr. Costantini, internista (S)
CN 2 - ALBA_BRA	Ospedale (Cardiologia - Dr. DELLA VALLE)	Dr.ssa E.GIRAUDI(Card.) Dr.sse C.ORTEGA e V.PRATI (Onc)
CN 2 - ALBA	Ospedale	Dr. Stefano BAROLO (Med.2)
ASTI	Ospedale	?
BIELLA	Ospedale	Dr.ssa Simona DE VECCHI, Dr.ssa Benedetta BERTOLA
CASALE	Ospedale	Dr.ssa Luisella DELCRÈ
ACQUI TERME	Ospedale	Dr.ssa Maria Emanuela BOFFA
NOVI LIGURE	Ospedale	Dr. Andrea BARISONE
VERCELLI - BORGOSIESIA	Ospedale Sant'Andrea, corso Abbiate 21	Dr. Stefano MAZZA
VERBANIA - CUSIO - OSSOLA	Ospedale	?
TORTONA	Ospedale	Dr. Stefano MAZZARINO
BORGOMANERO		Dr.ssa ROMANIELLO (oncologia)
VALLE D'AOSTA	Ospedale	Dr.ssa Elisa PELLONI 0165/543341

TERRITORIO

ECHOLAB_TERRITORIO		
ALESSANDRIA - Studio Cento Cannoni	V. del Legno, 19	Dr.ssa Gloria DEMICHELI
RIVOLI - Poliambulatorio S. Luca ^{A38}	Corso Francia, 198	Dr. Roberto GRIFFA
CHIERI - Poliamb.Medico S. Clara	V. C. Battisti, 12	Dr. Roberto GRIFFA
TORINO - H. COTTOLENGO		Dr. A. MANCUSO e Dr.ssa T. SCISCIOLI
TORINO - H. KOELLIKER	C.so Galileo Ferraris, 251	Dr.ssa Silvia AMERIO
TORINO - LARC	V. Mombarcaro	Dr.ssa Elena COLETTI MOIA
TORINO - Nuova L.A.M.P.	Torino - C.so Regina Margherita, 136 Settimo T.se - Via Cavour, 38	Dr.ssa Marialuisa FERRANDO

- INCONTRI PERIODICI GdL Cardiotoxicità
 - CORSI “DEDICATI”
(CITTÀ della SALUTE/SIECVI/ARCA)
1. CARDIOLOGI, ONCO-EMATOLOGI, INTERNISTI, RADIOTERAPISTI
 2. DIRETTORI di DISTRETTO, MMG



- Motivazione ai cambiamenti degli **stili di vita**.
- Adesione agli **screening**.
- **Diagnosi tempestiva**.
- Aiuto al paziente nella scelta di **trattamenti alternativi** di pari efficacia.
- Gestione domiciliare degli **effetti collaterali** delle terapie.
- Esecuzione del **follow up**.
- Interventi di **riabilitazione e reinserimento sociali**.
- **Cure palliative** e aiuto ai familiari per elaborare il lutto.

La Rete si basa su un moderno Modello Organizzativo



La Bussola dei Valori



NOI VOGLIAMO
ESSERE TRATTATI
CON RISPETTO

LO VEDE CHE
ANCHE LEI USA
TERMINI TECNICI
INCOMPRESIBILI?



Grazie per l'attenzione!