

# QUALITÀ DELLA VITA E ORGANIZZAZIONE ASSISTENZIALE DEI PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA NELLA RETE EMATOLOGICA LOMBARDA

*Aggiornamento al 13/03/26*



Fondazione IRCCS  
San Gerardo dei Tintori

# REPORT SULLO STUDIO CNL OPERAP

Il presente documento offre una panoramica strutturata degli aggiornamenti relativi allo studio CML OPERAP, con riferimento ai dati raccolti fino a marzo 2026. Vengono esaminati la partecipazione dei centri, il censimento e l'arruolamento dei pazienti, i principali risultati terapeutici, nonché la valutazione della soddisfazione e i suggerimenti provenienti dai pazienti.

## Partecipazione dei Centri

Lo studio ha coinvolto 22 centri distribuiti sul territorio della Lombardia.

I centri REL sono suddivisi in quattro categorie: centri grandi (più di 100 pazienti), con o senza ambulatorio dedicato alla LMC (categoria 1 e 2), e centri piccoli (meno di 100 pazienti), con o senza slot dedicato ai pazienti LMC nella giornata lavorativa (categoria 3 e 4).

## Statistiche dei Pazienti

- **Pazienti censiti:** 2243
- **Pazienti arruolati:** 1183 (~53% del totale censito)
- **Questionari raccolti:** 913 (~41% del censimento; ~77% degli arruolati)

# REPORT SULLO STUDIO CNL OPERAP

## Output Salienti

- **Età media:** circa 60–65 anni
- **Durata media della malattia:** circa 10–11 anni
- **Prevalenza maschile:** lieve predominanza (56–62%)
- **Discontinuazione della terapia:** 20–25% dei pazienti, tendenza coerente nelle diverse categorie

## Terapie e Risposta

- **Imatinib:** rimane il farmaco più utilizzato (~65%)
- **TKI di seconda generazione:** rappresentano il 30% dei trattamenti, con bosutinib come il più diffuso (13%)
- **Linee terapeutiche:** presenza di tutte le linee dalla prima (imatinib) fino ad asciminib
- **Risposta:** il 70–80% dei pazienti raggiunge  $\geq$ MMR, mentre il 50–70% raggiunge DMR
- **Esposizione terapeutica:** caratterizzata da una lunga durata e buona profondità di risposta globale

## Valutazione EORTC-CML24

- **Sintomi e burden:** simili tra le varie categorie
- **Soddisfazione per le cure:** elevata ( $\approx$ 80–85%)
- **Qualità della vita (QoL):** globalmente buona, con alcune differenze da approfondire tra gruppi (specie 3 e 4)

# REPORT SULLO STUDIO CNL OPERAP

## Soddisfazione del Paziente

- **Valutazione del personale medico:** molto alta (~93–97%)
- **Valutazione complessiva del centro:** ~76–85%
- **Informazioni e supporto:** giudicate positivamente, ma inferiori rispetto alla valutazione del personale medico
- **Comfort e aspetti organizzativi:** variabili tra i diversi centri

## Suggerimenti dei Pazienti

- **Continuità con lo stesso medico:** desiderata dal 47–56% dei pazienti
- **Riduzione dei tempi di attesa:** richiesta fino al 20% dei pazienti
- **Maggiore accessibilità al centro:** segnalata come esigenza
- **Supporto psicologico:** richiesto fino al 26% dei pazienti

## Proposte per l'elaborazione dei dati in vista dei Congressi

1. È stato inviato all'EHA l'abstract relativo ai primi 790 questionari raccolti; l'abstract è stato condiviso con i coautori.
2. Proposta alla SIE: presentare i dati riferiti ai centri di minori dimensioni per evidenziare come il livello di soddisfazione sia confrontabile con quello dei centri di maggiori dimensioni.
3. Proposta ad ASH: presentare i dati globali dello studio, puntando a raccogliere il maggior numero di dati possibili dai vari centri.

# PANORAMICA CENTRI

	Centro Clinico	Città	PI	Categoria	Pazienti censimento	Pazienti arruolati	Questionari arrivati
<b>CMLOP01</b>	Fondazione IRCCS San Gerardo	Monza	Gambacorti	1	333	296	253
<b>CMLOP02</b>	ASST Spedali Civili	Brescia	D'adda Mariella	2	252	102	85
<b>CMLOP03</b>	ASST Spedali Civili (Centro di Malattie del Sangue e Trapianto di Midollo)	Brescia	Farina Mirko	4	10	2	0
<b>CMLOP04</b>	ASST Lecco	Lecco	Anghileri Michela	3	36	32	30
<b>CMLOP05</b>	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	Pavia	Elena Chiara	1	199	70	24
<b>CMLOP06</b>	ASST Papa Giovanni XXIII	Bergamo	Intermesoli Tamara	1	286	68	32
<b>CMLOP07</b>	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	Milano	Caramella Marianna	2	230	147	136
<b>CMLOP08</b>	IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	Milano	Iurlo Alessandra	2	191	117	87
<b>CMLOP09</b>	ASST Sette Laghi	Varese	Maffioli Margherita	4	99	20	10
<b>CMLOP10</b>	IRCCS San Raffaele Hospital	Milano	Lunghi Francesca	3	95	86	65
<b>CMLOP11</b>	ASST Valle Olona	Busto Arsizio	Bertolli Vanda	4	83	8	0
<b>CMLOP12</b>	ASST Ovest Milanese	Legnano	Orofino Nicola	3	80	65	52
<b>CMLOP13</b>	ASST Mantova	Mantova	Mimiola Elda	4	55	35	29
<b>CMLOP14</b>	ASST Cremona	Cremona	Fiamenghi Cristina	4	56	42	39
<b>CMLOP15</b>	IRCCS Humanitas Research Hospital	Rozzano	Ubezio Marta	4	52	9	7
<b>CMLOP16</b>	ASST Fatebenefratelli Sacco	Milano	Rossi Valentina	3	37	0	0
<b>CMLOP18</b>	European Institute of Oncology IRCCS	Milano	Gigli Federica	4	30	18	14
<b>CMLOP19</b>	ASST Crema	Crema	Pasquini Cristina	4	31	23	15
<b>CMLOP20</b>	ASST Valtellina e Alto Lario	Sondrio	Palazzolo Roberto	4	18	17	13
<b>CMLOP21</b>	ASST Brianza	Vimercate	Calori Rossella	3	23	18	18
<b>CMLOP22</b>	ASST di Lodi	Lodi	De Fazio Lina	4	47	8	4
				<b>Totale</b>	<b>2243</b>	<b>1183</b>	<b>913</b>

## PROGRESSIONE ARRUOLAMENTO E RACCOLTA QUESTIONARI

Categoria	Pazienti censimento	Pazienti arruolati	Questionari arrivati	PAZIENTI ARRUOLATI (% rispetto al censimento)	QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto ai pazienti arruolati)	QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto al censimento)
1	818	434	309	53%	71%	38%
2	673	366	308	54%	84%	46%
3	271	201	165	74%	82%	61%
4	481	182	131	38%	72%	27%

# PROGRESSIONE ARRUOLAMENTO E RACCOLTA QUESTIONARI

## Categoria 1

Centro clinico	Pazienti censimento	PAZIENTI ARRUOLATI (% rispetto al censimento)		QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto ai pazienti arruolati)		QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto al censimento)
Fondazione IRCCS San Gerardo	333	296	89%	253	85%	76%
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	199	70	35%	24	34%	12%
ASST Papa Giovanni XXIII	286	68	24%	32	47%	11%

# PROGRESSIONE ARRUOLAMENTO E RACCOLTA QUESTIONARI

## Categoria 2

Centro clinico	Pazienti censimento	PAZIENTI ARRUOLATI (% rispetto al censimento)		QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto ai pazienti arruolati)		QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto al censimento)
ASST Spedali Civili	252	102	40%	85	83%	34%
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	230	147	64%	136	93%	59%
IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	191	117	61%	87	74%	46%

# PROGRESSIONE ARRUOLAMENTO E RACCOLTA QUESTIONARI

## Categoria 3

Centro clinico	Pazienti censimento	PAZIENTI ARRUOLATI (% rispetto al censimento)		QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto ai pazienti arruolati)		QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto al censimento)
ASST Lecco	36	32	89%	30	94%	83%
IRCCS San Raffaele Hospital	95	86	91%	65	76%	68%
ASST Ovest Milanese	80	65	81%	52	80%	65%
ASST Fatebenefratelli Sacco	37	/	/	/	/	/
ASST Brianza	23	18	78%	18	100%	78%

# PROGRESSIONE ARRUOLAMENTO E RACCOLTA QUESTIONARI

## Categoria 4

Centro clinico	Pazienti censimento	PAZIENTI ARRUOLATI (% rispetto al censimento)		QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto ai pazienti arruolati)		QUESTIONARI ARRIVATI (% rispetto al censimento)
ASST Spedali Civili (Centro di Malattie del Sangue e Trapianto di Midollo)	10	2	20%	0	0%	0%
ASST Sette Laghi	99	20	20%	10	50%	10%
ASST Valle Olona	83	8	10%	0	0%	0%
ASST Mantova	55	35	64%	29	83%	53%
ASST Cremona	56	42	75%	39	93%	70%
IRCCS Humanitas Research Hospital	52	9	17%	7	78%	13%
European Institute of Oncology IRCCS	30	18	60%	14	78%	47%
ASST Crema	31	23	74%	15	65%	48%
ASST Valtellina e Alto Lario	18	17	94%	13	76%	72%
ASST di Lodi	47	8	17%	4	50%	9%