

Linfomi maligni (ML)	4
Definizione	4
Linfociti normali	5
Caratteristiche ML	5
Classificazione WHO delle neoplasie ematologiche maligne	5
Distribuzione percentuale dei NHL	6
1. Neoplasie a cellule B	7
1.1 Precursore delle neoplasie a cellule B	7
1.2 Neoplasie a cellule B mature	8
2. Neoplasie a cellule T	9
2.1 Precursore delle neoplasie a cellule T	9
2.2 Neoplasie periferiche a cellule T mature	9
2.3 Eziologia	9
2.4 Alterazioni molecolari	10
2.5 Localizzazione	11
2.6 Sospetto diagnostico	11
2.7 Diagnostica	12
2.8 Prove diagnostiche	12
2.9 Diagnosi differenziale	12
2.10 Stadiazione	13
2.11 Al tessuto linfatico appartengono	14
2.12 Indagini immunocitologiche nei NHL maligni	14
3. Neoplasie delle cellule B periferiche	16
4. Neoplasie delle cellule T periferiche	17
5. <i>Analisi genetica molecolare nella diagnosi di linfoma</i>	18
5.1 Aberrazioni genetiche nei linfomi maligni	18
6. <i>Terapia del linfoma Non-Hodgkin</i>	19
6.1 Radioimmunoterapia	20
6.2 Strategie terapeutiche nei NHL altamente maligni	20
7. Leucemia linfatica cronica (CLL)	21
7.1 Epidemiologia	21
7.2 Patogenesi	21
7.3 Formazione della CLL	22
7.4 Classificazione della CLL secondo Binet	23
7.5 CLL: diagnostica e prima diagnosi	24
7.6 Citogenetica nella B-CLL	24
7.7 Mutazione IgVH	25
7.8 Espressione CD38	26
7.9 Espressione citoplasmatica ZAP-70 (zeta-associated proteina)	27
7.10 Fattori prognostici della CLL	28
7.11 Immunofenotipizzazione	28
7.12 Clinica	29
7.13 Emogramma	29
7.14 Midollo osseo in caso di CLL	31
7.15 Terapia	31
7.16 Complicazioni	32
7.17 Prognosi e decorso	32
7.18 Cause di morte	32
7.19 Diagnosi differenziale	32
7.20 Forme speciali di CLL	33

8.	Leucemia a tricoleucociti (HCL)	34
8.1	Definizione	34
8.2	Frequenza, età	34
8.3	Eziologia, patogenesi	34
8.4	Clinica	35
8.5	Emogramma	35
8.6	Citochimica	35
8.7	Immunofenotipizzazione	36
8.8	Midollo osseo	36
8.9	Prognosi e decorso	37
8.10	Terapia	37
8.11	Diagnosi differenziale	37
9.	Linfoma linfoplasmocitico (LPL)	38
9.1	Generale	38
9.2	Eziologia	38
9.3	Clinica	39
9.4	Emogramma	40
9.5	Immunofenotipizzazione	40
9.6	Urina	40
9.7	Citogenetica	40
9.8	Midollo osseo	41
9.9	Prognosi e decorso	42
9.10	Terapia	42
9.11	Diagnosi differenziale	42
10.	Linfoma di Burkitt	43
10.1	Generale	43
10.2	Eziologia/patogenesi	43
10.3	Emogramma	44
10.4	Immunofenotipizzazione	45
10.5	Genetica	45
10.6	Midollo osseo	45
10.7	Terapia	45
11.	Neoplasie delle plasmacellule	46
11.1	Generale	46
11.2	Definizione	46
11.3	Patogenesi	46
11.4	Cause	48
11.5	Clinica	48
11.6	Stadiazione	50
11.7	Diagnostica - Criteri diagnostici	51
11.8	Emogramma	51
11.9	Risultati delle urine	54
11.10	Immunofenotipizzazione	54
11.11	Genetica molecolare	54
11.12	Midollo osseo	55
11.13	Prognosi e decorso	56
11.14	Terapia	57
12.	Leucemia plasmacellulare	58
12.1	Definizione	58