

SOMMARIO

CULTURA GENERALE 1

Lingua e letteratura italiana 3

I. Lingue e linguaggi: modelli generali di funzionamento	5
II. Il testo e la sua forma linguistica	7
III. Le strutture grammaticali della lingua	12
IV. Grammatica	15
V. La storia della lingua italiana	22
VI. Lo spazio linguistico della società italiana	24
VII. L'età medievale	26
VIII. Umanesimo e rinascimento	30
IX. Il Cinquecento	31
X. Il Seicento: un secolo di ferro	33
XI. il Settecento: il secolo dei "lumi"	35
XII. Tra Settecento e Ottocento	37
XIII. Il primo Ottocento	39
XIV. Il secondo Ottocento	42
XV. Il primo novecento	44
XVI. Gli anni tra le due guerre	47
XVII. Dal secondo dopoguerra a oggi	49

Storia 51

I. L'età della Restaurazione e i moti del 1820-21 e del 1830-31	53
II. I moti del 1848	55
III. L'unità D'Italia	56
IV. L'Italia dall'unificazione alla prima guerra mondiale	58
V. La prima guerra mondiale e la rivoluzione russa	60
VI. Il primo dopoguerra	63
VII. I totalitarismi	65
VIII. La seconda guerra mondiale	67
IX. Il secondo dopoguerra	69
X. Dagli anni '50 agli anni '80 del novecento	71
XI. L'Italia dal dopoguerra agli anni novanta	73
XII. La Russia da Kruscev alla perestroika e la caduta dei regimi comunisti	74
XIII. Agli albori del xxi secolo	75

Geografia 79

I. La geografia e i suoi strumenti	81
II. Il geosistema, i climi e i biomi	83
III. l'Italia	84
IV. L'Europa	91
V. L'Asia	104
VI. L'Africa	109
VII. Le Americhe	114
VIII. Oceania	117

IX. Le terre polari	118
Educazione civica	121
I. Le fonti del diritto	123
II. Lo stato Italiano	127
III. I principali organi e soggetti dello Stato Italiano	131
IV. Gli enti territoriali: comuni, province e regioni	136
Matematica	141
I. Gli Insiemi	143
II. Algebra Classica	155
III. Equazioni e disequazioni	160
IV. Funzioni e geometria analitica	174
V. Trigonometria	192
VI. Calcolo differenziale	202
VII. Geometria Euclidea	212
Scienze	231
Sezione I – Fisica	233
I. Grandezze fisiche	233
II. Nozioni di dinamica	238
III. Gravitazione e leggi di Keplero	240
IV. Fluidi	242
V. Termodinamica	248
Sezione II – Biologia	258
I. La chimica dei viventi	258
II. La cellula come base della vita	262
III. Bioenergetica	270
IV. Riproduzione ed ereditarietà	276
V. Anatomia e fisiologia degli animali e dell'uomo	293
Sezione III – Scienze della terra	342
I. Il sistema solare	342
II. La struttura della Terra	355
III. La dinamica endogena della Terra	359
IV. Il tempo geologico	366
V. L'atmosfera	370
Attualità	375
Capitolo unico Attualità	377
Cultura politico – istituzionale	383
I. Cultura politico-istituzionale	385
II. Il diritto internazionale	389
III. L'Unione Europea	391

Filosofia	393
I. La filosofia greca e la filosofia romana	395
II. La filosofia medievale e cristiana	398
III. Dall'Umanesimo all'età della scienza	400
IV. L'Illuminismo e l'Idealismo	404
V. La filosofia contemporanea	407
Letteratura greca	413
I. Dall'età micenea all'età arcaica	415
II. L'età classica	418
III. L'ellenismo	421
IV. L'età greco-romana	423
Letteratura latina	425
I. Le origini	427
II. L'età arcaica dalle guerre puniche alla morte di Silla	428
III. L'età di Cesare	430
IV. L'età di Augusto	433
V. L'età Giulio-Claudia	436
VI. L'età dai Flavi a Traiano	438
VII. L'età di Adriano e degli Antonini	440
VIII. La decadenza dell'Impero Romano	441
Mitologia	443
Capitolo unico Attualità	445
Musica	451
Capitolo unico Storia della musica	453
Storia dell'arte	457
Capitolo unico Storia dell'arte	459
Storia delle religioni	465
Capitolo unico Storia delle religioni	469
INFORMATICA	473
I. Nozioni generali d'informatica	475
II. L'hardware	479
III. Il software	
IV. Microsoft Windows e applicazioni di office automation	489
V. Le reti di computer e internet	506
VI. Il web e la posta elettronica	511
MODELLI E STRUMENTI DI INTERVENTO DI POLITICA DEL LAVORO	521
Capitolo unico Modelli e strumenti di intervento di politica del lavoro	523

REDDITO DI CITTADINANZA	537
Capitolo unico Reddito di cittadinanza	539
DISCIPLINA DEI CONTRATTI DI LAVORO	547
I. L'autonomia negoziale nel diritto del lavoro	547
II. Il contratto di lavoro	550
III. La certificazione del contratto di lavoro e la c.d. "volontà assistita"	560
IV. Le tipologie contrattuali	564
V. I Contratti di lavoro a contenuto formativo	609
VI. Il decreto dignità	
SISTEMA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE	615
I. La scuola e la formazione nella Costituzione italiana	617
II. L'organizzazione amministrativa (centrale e periferica) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca	630
III. L'istituzione scolastica autonoma e la gestione dell'offerta formativa	659
IV. La <i>governance</i> della scuola	679
V. Le competenze delle autonomie territoriali in materia di istruzione	695
VI. Il sistema educativo di istruzione e formazione	702
VII. La scuola dell'infanzia e il primo ciclo di istruzione	724
VIII. Il secondo ciclo di istruzione	746
IX. Norme comuni ai cicli scolastici	770
X. La scuola dell'inclusione	793
REGOLAMENTAZIONE DEL MERCATO DEL LAVORO	811
I. Il mercato del lavoro: l'intervento pubblico e privato	813
ECONOMIA AZIENDALE	825
I. L'economia aziendale e l'attività economica	827
II. L'azienda	833
III. Gli equilibri della gestione	847
IV. I principi di economicità, efficienza ed efficacia	855
V. Funzioni e processi aziendali	859