



## **001 .0 GLOSSARI - VOCABOLARI - DIZIONARI - ENCICLOPEDIAE**

## **002 .0 ATLANTI E CARTE**

- .1 Atlanti di Nebulose
- .2 Sole e Sistema Solare
- .3 Atlanti Stellari
- .4 Associazioni ed Ammassi
- .5 Atlanti di Galassie
- .6 Spettro Solare
- .7 Spettri Stellari
- .8 Spettri di Galassie
- .9 Spettri di Nebulose
- .10 Atmosfera Terrestre
- .11 Oggetti Estesi

## **003 .0 TRATTATI GENERALI E OPERE DIVULGATIVE**

- .1 Astronomia e Astrofisica (scaff. vetrate G0-G1)
- .2 Radioastronomia
- .3 Testi con Esercizi

## **004 .0 STORIA - FILOSOFIA DELLA SCIENZA**

## **005 .0 COLLANE**

## **006 .0 CATALOGHI**

- .1 Cataloghi Stellari
- .2 Associazioni ed Ammassi
- .3 Cataloghi di Galassie
- .4 Cataloghi di Nebulose
- .5 Radiosorgenti
- .6 Sorgenti Infrarosse
- .7 Cataloghi di QSO - BL Lac e simili
- .8 Eventi Solari
- .9 Cataloghi dei Corpi del Sistema Solare

## **007 .0 BIBLIOGRAFIE**

## **008 .0 BIOGRAFIE**

## **012 .0 COLLOQUI - CONGRESSI SCUOLE - CORSI**

- .1 Colloqui con Argomento Generale
- .2 Simposi I.A.U.
- .3 Colloqui I.A.U.
- .4 I.A.U. Highlights
- .5 European Regional Meetings in Astronomy
- .6 Assemblee Generali I.A.U. - Reports
- .7 Colloqui a Trieste
- .8 I.A.U. Regional Meetings - Extra Europei

## **013 .0 COMUNICAZIONI - CIRCOLARI - TELEGRAMMI**

- .1 Note su Osservatori e Istituti

- .2 Circolari, Telegrammi, Bollettini
- .3 Bollettini I.A.U.
- .4 Telegrammi I.A.U.

#### **014 .0 TESI DI LAUREA**

#### **015 .0 ARGOMENTI VARI - BIBLIOTECONOMIA**

#### **016 .0 TABELLE - SERIE SPECIALI**

- .1 Tabelle Matematiche - Formulari
- .2 .1 Tabelle Atomiche e Molecolari
  - .2 Tavole Multipli
  - .3 Modelli di Atmosfere
- .3 Tabelle Fisiche
- .4 Effemeridi Corridoio

#### **020 .0 FISICA**

- .1 .1 Fisica Generale
  - .2 Trattati
  - .3 Termodinamica
- .2 .1 Trattati di Ottica
  - .2 Acustica
- .3 .1 Fisica del Plasma
  - .2 Elettrodinamica Cosmica
  - .3 Magnetoidrodinamica
  - .4 Fisica dello Spazio
  - .5 Teoria del Trasporto
- .4 .1 Meccanica Razionale
  - .2 Fisica Matematica
- .5 .1 Relativita' e Cosmologia
  - .2 Onde Gravitazionali
  - .3 Materia Condensata
- .6 .1 Fisica Teorica
  - .2 Quantistica
  - .3 Particelle Elementari
  - .4 Radiazioni
  - .5 Sincrotrone
  - .6 Meccanica Statistica
- .7 .1 Struttura della Materia
  - .2 Spettro Elettromagnetico
  - .3 Metodi di Misura della Radiazione
  - .4 Fisica Atomica e Nucleare
  - .5 Spettroscopia
  - .6 Radiazione in Generale
  - .7 Fisica Molecolare
- .8 Fisica dei Raggi Cosmici
- .9 Unita' di Misura
- .10 Fisica dei Materiali

#### **021 .0 MATEMATICA - METODI**

- .1 Matematica Generale (Analisi, Analitica, Calcolo, ecc.)
- .2 Matematica Applicata e Calcolo Numerico (Metodi Matematici)
- .3 Probabilita' e Statistica

#### **025 .0 ELETTRONICA GENERALE**

## **030 .0   STRUMENTI E TECNICHE**

- .1   Strumenti Astronomici
- .2 .1 Strumenti Accessori e Tecniche Relative
  - .2 Fotografia
  - .3 Fotometria
- .3 .1 Elaborazione Dati
  - .2 Elaborazione Immagini
- .4 .1 Scienza dei Calcolatori
  - .2 Programmazione e Linguaggi
  - .3 Cibernetica
  - .4 Hardware
  - .5 Sistemi operativi
- .5   Manuali
- .6   Tecnologia Spaziale
- .7   Tecniche di Osservazione

## **040 .0   ASTRONOMIA DI POSIZIONE - MECCANICA CELESTE**

- .1 .1 Astrometria
  - .2 Astronomia Sferica
- .2 .1 Meccanica Celeste
  - .2 Dinamica Stellare
  - .3 Astrodinamica
- .3 .1 Geodesia
  - .2 Servizio del Tempo
  - .3 Latitudini
  - .4 Rotazione Terra
- .4 .1 Geografia
  - .2 Geologia e Paleontologia
- .5   Navigazione

## **050 .0   RICERCA SPAZIALE - VITA EXTRATERRESTRE - BIOASTRONOMIA**

## **070 .0   SOLE**

- .1   Sole: Radiazione Ottica
- .2   Sole: Radiazione Radio
- .3 .1 Sole e Sistema Solare
  - .2 Origini del Sistema Solare
  - .3 Eclissi
- .4   Attività del Sole
- .5 .1 Fisica Solare
  - .2 Atmosfera
  - .3 Corona
- .6 .1 Idrodinamica
  - .2 Magnetoidrodinamica
  - .3 Plasma
- .7   Radiazione IR, UV, X, e Gamma
- .8 .1 Bollettini
  - .2 Circolari
- .9   Relazione Sole-Terra

## **090 .0   SISTEMA PLANETARIO**

- .1 .1 Terra
  - .2 Meteorologia
  - .3 Ionosfera

- .4 Atmosfera Terrestre
- .2 .1 Luna
- .2 Pianeti
- .3 Satelliti
- .4 Pianetini
- .3 .1 Comete
- .2 Meteoriti
- .4 .1 Materia Interplanetaria
- .2 Campo Magnetico
- .3 Luce Zodiacale
- .5 Cosmogonia

## **110 .0 ASTRONOMIA E ASTROFISICA STELLARE**

- .1 .1 Parametri Fisici Fondamentali
- .2 Sistemi Fotometrici
- .2 .1 Atmosfere
- .2 Spettroscopia
- .3 Teoria del Trasporto
- .3 .1 Formazione delle Stelle
- .2 Struttura ed Evoluzione
- .3 Reazioni Nucleari
- .4 .1 Stelle: Idrodinamica
- .2 Magnetoidrodinamica
- .3 Plasma
- .4 Campi Magnetici
- .5 Rotazione
- .6 Radiazione Radio
- .7 Radiazione X e Gamma
- .8 Astrofisica Relativistica
- .5 .1 Stelle Binarie
- .2 Binarie X
- .3 Sistemi Multipli
- .6 .1 Stelle Variabili
- .2 Stelle Magnetiche e Spettrovariabili
- .3 Supergiganti
- .7 .1 Novae
- .2 Supernovae
- .3 Resti di Supernovae
- .4 Pulsars
- .5 Buchi Neri
- .8 .1 Stelle di Bassa Luminosita'
- .2 Sottonane
- .3 Nane Bianche
- .4 Stelle Vicine
- .9 .1 Origine e Abbondanza degli Elementi
- .2 Nucleosintesi
- .3 Neutrini
- .10 .1 Stelle Fredde (F-M)
- .2 Nane Brune
- .11 Stelle Calde (O-A)
- .12 Altre Categorie di Stelle o Peculiari

## **120 .0 ASTROCHIMICA**

## **130 .0 NEBULOSE - MATERIA INTERSTELLARE**

- .1 Interazione Stelle e Materia Interstellare
- .2 Regioni H I, H II, OH, ecc.
- .3 Sorgenti Infrarosse
- .4 .1 Nebulose Planetarie e Diffuse
- .2 Polvere Interstellare
- .5 Mezzo Interstellare

**140 .0 ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE (ESTREMO UV - X - Gamma)**

**145 .0 ASTROFISICA INFRAROSSA**

**146 .0 ASTROFISICA UV**

**150 .0 SISTEMI STELLARI - COSMOLOGIA**

- .1 .1 Associazioni
- .2 Ammassi Galattici e Globulari
- .2 .1 Struttura ed Evoluzione della Galassia
- .2 Statistica Stellare
- .3 .1 Galassie: Struttura ed Evoluzione
- .2 Popolazioni Stellari
- .3 Campi Magnetici
- .4 Radiazione Radio, Infrarossa UV, X e Gamma
- .4 .1 Galassie Multiple
- .2 Oggetti Peculiari
- .3 Quasars
- .4 Ammassi e Superammassi di Galassie
- .5 .1 Cosmologia
- .2 Struttura ed Evoluzione dell'Universo
- .3 Materia Intergalattica
- .4 Radiazione Cosmica