

Comitato Nazionale 'La Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad oggi'

presentazione dell'opera

La Scienza nel Mezzogiorno dopo l'Unità d'Italia

Un contributo alle celebrazioni del 150° anniversario dell'Unità d'Italia

Il Comitato Nazionale "La Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad oggi", istituito nel 2006 dal Ministero per i beni e le attività culturali su iniziativa dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL - promossa dal compianto Presidente prof. Gian Tommaso Scarascia Mugnozza - dall'Associazione Nazionale per gli Interessi del Mezzogiorno d'Italia e dal Centro di Ricerca Guido Dorso, è presieduto dal Senatore Antonio Maccanico, affiancato dal Vice Presidente Onorevole Gerardo Bianco.

Il volume è stato presentato al Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano l'8 giugno 2009 ed è una delle prime iniziative nell'ambito delle celebrazioni del 150° anniversario dell'Unità d'Italia.

In 25 monografie viene illustrato l'apporto dato da Scuole e personalità scientifiche del Mezzogiorno allo sviluppo di numerose discipline: dalla fisica alla matematica all'astronomia, dalla chimica alle scienze biologiche alla medicina e psichiatria, dalle scienze della terra alla geoarcheologia, all'ingegneria ed infrastrutture, dalla cibernetica all'informatica. L'opera si chiude con un'ampia indagine sulle scienze agrarie e sulle innovazioni tecnologiche che influiscono sulle produzioni agricole e forestali e sullo sviluppo rurale delle diverse realtà ambientali del Mezzogiorno. Vengono via via messi in risalto non solo il contesto istituzionale sociale e politico nel quale si sono sviluppati i singoli settori disciplinari, ma anche l'evoluzione delle varie istituzioni di ricerca e la partecipazione delle donne alla vita scientifica meridionale.

Il Comitato ha affiancato all'iniziativa editoriale una serie di manifestazioni a partire dal 2008, per promuovere il coinvolgimento di Regioni, Enti Locali, Università, Enti e Centri di Ricerca pubblici e privati e Accademie scientifiche.

Tomo I

Gian Tommaso Scarascia Mugnozza <i>Il Mezzogiorno e la scienza</i>	Pag. 1
Gerardo Bianco – Antonio Maccanico <i>Il pensiero meridionalista e la modernizzazione del Mezzogiorno</i>	Pag. 11
Raffaella Simili <i>In punta di penna. Donne di scienza e di cultura fra cosmopolitismo e intimita' meridionale</i>	Pag. 27
Michele De Benedictis <i>L'agricoltura e la modernizzazione italiana: il caso del Mezzogiorno</i>	Pag. 91
Carlo G. Lacaia <i>Formazione politecnica e infrastrutture meridionali in eta' liberale</i>	Pag. 145
Giovanni Paoloni <i>Scienza e istituzioni nel Mezzogiorno d'Italia dall'Unita' alla prima guerra mondiale</i>	Pag.. 195
Lucio Bianco <i>I centri di ricerca meridionali dal Secondo dopoguerra</i>	Pag. 225
Riccardo De Sanctis, Fabio De Sio <i>Forme e istituzioni della comunicazione scientifica</i>	Pag. 271
Edvige Schettino <i>La VII Adunanza degli scienziati italiani tenuta in Napoli dal 20 di settembre a' 5 di ottobre 1845</i>	Pag. 327
Bernardino Fantini <i>La storia della Stazione zoologica Anton Dohrn di Napoli</i>	Pag. 353
Pietro Nastasi <i>Il Circolo matematico di Palermo e quello di Catania: la "primavera" della matematica in Sicilia fra Ottocento e Novecento</i>	Pag. 421

Tomo II

Pietro Nastasi <i>Alcune scuole di matematica nel Meridione dall'Unita' alla Repubblica</i>	Pag. 461
Giancarlo Setti <i>Le ricerche astronomiche nel Mezzogiorno</i>	Pag. 511
Giovanni Battimelli <i>La fisica nel Mezzogiorno</i>	Pag. 531
Antonio Di Meo <i>Chimica e chimici nel Mezzogiorno d'Italia dopo l'Unita'. La "scuola di Palermo"</i>	Pag.. 559
Annibale Mottana <i>Le scienze della Terra nel Mezzogiorno d'Italia</i>	Pag. 669
Lucia Civetta, Lorenzo Cuna, Maddalena De Lucia, Giovanni Orsi <i>Uomini di Scienza e il Vesuvio tra il 1631 e il 1944</i>	Pag. 721
Lucio Bianco <i>Prime riflessioni sulle scuole di ingegneria nel Mezzogiorno</i>	Pag. 745
Mauro Capocci, Fabio De Sio <i>La genetica nel Mezzogiorno</i>	Pag. 763
Stefano Canali <i>La ricerca medica fondamentale nel Mezzogiorno d'Italia</i>	Pag. 797
Sandra Linguerri <i>Gli studi talassografici nel Sud d'Italia</i>	Pag. 901
Guido Cimino, Gabriella Sava <i>Psichiatria e psicologia nel Mezzogiorno dell'Italia postunitaria</i>	Pag. 955
Settimo Termini <i>Cibernetica, informatica, Mezzogiorno</i>	Pag. 1085
Uberto Crescenti, Franco Ortolani, Silvana Pagliuca <i>Il cambiamento climatico. Il contributo degli studi geoarcheologici di siti del Mezzogiorno d'Italia</i>	Pag. 1107

Gian Tommaso Scarascia Mugnozza <i>L'agricoltura e le scienze agrarie nel Mezzogiorno nei 150 anni dall'Unita' d'Italia</i>	Pag. 1145
1 - Conoscenze tecniche e sapere scientifico alla soglia dell'unita' d'italia	Pag.1145
2 - Scienza, tecnica e cultura agricola nel mezzogiorno negli ultimi decenni del XIX secolo	Pag. 1156
<i>Incipienti avanzamenti scientifici e tecnici</i>	Pag. 1156
<i>Il Mezzogiorno negli ultimi decenni del XIX secolo</i>	Pag. 1159
<i>Crisi agraria e questione meridionale</i>	Pag. 1163
<i>Istruzione, formazione, ricerca scientifica e tecnologica</i>	Pag. 1167
3 - Il XX secolo: primo quarantennio	Pag. 1173
<i>La bonifica delle terre, premessa alla valorizzazione del territorio</i>	Pag. 1173
<i>Il rinnovamento e il rilancio dell'agricoltura, e il potenziamento delle istituzioni e dei programmi di formazione, ricerca e sperimentazione</i>	Pag. 1178
4 - Ricostruzione e politiche d'intervento per l'agricoltura alla meta' del XX secolo	Pag. 1187
<i>La riforma agraria, la Cassa per il Mezzogiorno e la Svimez: ricostruzione e rinnovamento tecnico dell'agricoltura</i>	Pag. 1187
5 - Dalla seconda meta' del xx secolo ai primi anni del XXI: il comparto agroalimentare e forestale e le scienze agrarie	Pag. 1201
<i>L'ampliamento del sistema ricerca in Italia e nel Mezzogiorno anche in relazione agli orizzonti europei e mondiali</i>	Pag. 1204
Organi di ricerca del Ministero dell'agricoltura e foreste (MAF), poi Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF)	Pag. 1209
<i>Organi di ricerca del Ministero per l'agricoltura e le foreste con sede centrale nel Mezzogiorno</i>	Pag. 1213
<i>Organi di ricerca del Ministero per l'agricoltura e le foreste con sede centrale nell'Italia centrosettentrionale e con sezioni nel Mezzogiorno</i>	Pag. 1222
<i>Organi di ricerca senza sezioni nel Mezzogiorno</i>	Pag. 1236
<i>Altre strutture di ricerca</i>	Pag. 1246

<i>Considerazioni riassuntive</i>	<i>Pag. 1250</i>
Istituzione del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura - CRA	<i>Pag. 1251</i>
Enti vigilati dal MiPAAF	<i>Pag. 1256</i>
Facolta' universitarie di scienze agrarie	<i>Pag. 1263</i>
<i>Considerazioni riassuntive</i>	<i>Pag. 1305</i>
Facolta' universitarie di medicina veterinaria	<i>Pag. 1308</i>
<i>Considerazioni riassuntive</i>	<i>Pag. 1314</i>
Il Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR	<i>Pag. 1315</i>
Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente (ENEA) (gia' CNRN dal 1951 al 1960, e CNEN dal 1960 al 1982)	<i>Pag. 1325</i>
Enti dipendenti o vigilati dal Ministero dello sviluppo economico, dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	<i>Pag. 1331</i>
Iniziative del Ministero degli Affari Esteri	<i>Pag. 1339</i>
Corpo forestale dello Stato	<i>Pag.1348</i>
Centri di ricerca e sperimentazione delle Regioni, degli enti locali e consorzi di ricerca	<i>Pag. 1351</i>
Istituto agronomico mediterraneo del Centro Internazionale di alti studi agronomici - CIHEAM	<i>Pag. 1360</i>
6 - Considerazioni finali	<i>Pag. 1361</i>
<i>Dal fare ricerca al fare cultura</i>	<i>Pag. 1361</i>
<i>Il settore produttivo primario e il divario fra Italia centro-settentrionale e meridionale</i>	<i>Pag. 1363</i>
<i>Le scienze agrarie nel Mezzogiorno: stato e necessita'</i>	<i>Pag. 1378</i>
<i>Scienza e innovazioni per un'agricoltura sostenibile, competitiva, piu' adatta alle condizioni ambientali, alle risorse naturali disponibili e al clima</i>	<i>Pag. 1393</i>
<i>Riflessioni tra passato prossimo e prossimo futuro</i>	<i>Pag. 1430</i>

Appendice I <i>La Cassa per il Mezzogiorno</i>	Pag. 1443
Appendice II <i>Uno sguardo sull'agricoltura mondiale</i>	Pag. 1448
Appendice III <i>Il Gruppo consultivo internazionale per la ricerca in agricoltura - CGIAR</i>	Pag. 1451
Appendice IV <i>Sviluppo e questioni ecologiche</i>	Pag. 1454
Appendice V <i>L'agrobiodiversita'</i>	Pag. 1459
Appendice VI <i>La politica agricola della UE</i>	Pag. 1476
Appendice VII <i>I programmi di ricerca del MAF negli anni Settanta e Ottanta</i>	Pag. 1479
Appendice VIII <i>Gli Istituti sperimentali del MAF (dpr 1318/1967)</i>	Pag. 1481
Appendice IX <i>Rete degli organi di ricerca del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione - CRA</i>	Pag. 1483
Appendice X <i>Rete degli Organi di ricerca del Comitato Nazionale di Consulenza per le Scienze Agrarie del CNR, nell'ultimo quindicennio del XX secolo</i>	Pag. 1488
Appendice XI <i>Il CNR e le scienze agrarie: i progetti finalizzati</i>	Pag. 1491
Appendice XII <i>Organi di ricerca del CNR (dl 127/2003)</i>	Pag. 1495
Appendice XIII <i>Accademie, Società, Associazioni e Istituzioni scientifiche per il progresso delle scienze agrarie ed agrobiologiche</i>	Pag. 1497
Appendice XIV <i>Istituto nazionale di sociologia rurale - INSOR</i>	Pag. 1499
Appendice XV <i>Finanziamenti per la ricerca in agricoltura (1999-2003)</i>	Pag. 1501
Appendice XVI <i>Note sull'agricoltura biologica</i>	Pag. 1506
Appendice XVII <i>Le bioenergie</i>	Pag. 1512
Riferimenti bibliografici	Pag. 1517
Indice dei nomi dell'opera	Pag. 1531