

Sommario

Editoriale

di Francesco Profumo	11
----------------------	----

Il valore dell'innovazione: il contesto internazionale

L'Indice di capacità d'innovazione: fattori, politiche e istituzioni che stimolano l'innovazione di Augusto López-Claros	16
Nuove dimensioni e nuove politiche per l'innovazione di Pier Carlo Padoan	28
La competizione tecnologica internazionale: Italia ed Europa a confronto di Francesco Crespi	37
Ricerca e innovazione: modelli e processi a confronto di Francesco Lissoni	49

Le politiche per l'innovazione

Una nuova generazione di politiche per l'innovazione di Mario Calderini	58
Ricerca europea e sfide sociali. Un nuovo quadro per l'Italia di Andrea Bonaccorsi	67
Le politiche pubbliche per l'innovazione in Italia di Maurizio Sobrero	74
Ricerca e innovazione: una sfida per il sistema universitario e la formazione professionale di Francesco Profumo	82
L'innovazione e le sfide della banda larga. L'Europa divisa nel digitale di Paolo Guerrieri e Sara Bentivegna	89

Dalle politiche agli strumenti

Le politiche per le giovani imprese ad alta tecnologia di Massimo G. Colombo ed Evila Piva	100
Innovazione e modello di specializzazione dell'industria italiana di Pietro Modiano	107
Innovazione e territori in Italia di Carlo Trigilia	114
La proprietà intellettuale dei ricercatori di Chiara Franzoni	122
La finanza per l'innovazione e l'imprenditorialità di Marco Nicolai	133
Le bridging institutions: parchi scientifici e tecnologici e incubatori di Margherita Balconi	138

L'innovazione nei paesi emergenti

L'innovazione nei paesi emergenti dell'Asia orientale. Il caso della Cina di Rosario Bonavoglia	148
Innovazione e creatività negli spazi metropolitani: il caso dell'India di Sandro Gozi	163
Ricerca e sviluppo in Brasile: sfide di un sistema di innovazione incompleto di Carlos Américo Pacheco	169

L'innovazione nei principali settori

L'innovazione nella pubblica amministrazione: tra gerarchia e contratto di Giuseppe Della Rocca	180
Innovazione e tecnologia per uno sviluppo sostenibile. Le sfide degli impianti di energia elettrica di João A. Peças Lopes	189
Ricadute tecnologiche sull'innovazione di ricerca e sviluppo in ambito militare di Carlo Jean	194
Innovazione e tecnologia al servizio della biomedicina di Ignazio R. Marino e Nicoletta Rossi	202
I libri elettronici fra innovazione e tradizione: il libro magico del cancelliere Tusmann di Gino Roncaglia	212
Le reti di Antonella Giulia Pizzaleo	218
TV e media. Il peso della crossmedialità e i ritardi italiani di Maria Teresa Laudando	225
Telecomunicazioni del futuro e investimento nelle reti di nuova generazione: i dubbi delle imprese, le necessità del paese di Sandro Frova	234

Le proposte per l'innovazione

Ricerca e innovazione in Italia. Le proposte della politica Italianieuropei intervista Maria Chiara Carrozza	242
Le proposte del mondo dell'imprenditoria Italianieuropei intervista Federica Guidi	246
Strategie regionali in tema di ricerca e innovazione. Il caso della Regione Puglia Italianieuropei intervista Adriana Agrimi e Davide F. Pellegrino	251

Bibliografia	262
---------------------	-----

Link	265
-------------	-----