

Innovazione industriale e prospettive di integrazione nel settore della difesa: verso un mercato UE-USA?

Stefania Primavera





Polo Interregionale di Eccellenza Jean Monnet - Pavia
Jean Monnet Interregional Centre of Excellence - Pavia

Innovazione industriale e prospettive di integrazione nel settore della difesa: verso un mercato UE-USA?

Stefania Primavera

dicembre 2010

This project has been funded with support from the
European Commission.

This publication reflects the views only of the authors, and the
Commission cannot be held responsible for any use which may be
made of the information contained therein.

© Polo Interregionale di Eccellenza Jean Monnet
Università degli Studi di Pavia
Via San Felice, 5 - 27100 PAVIA - ITALY

Sito Internet: www.jeanmonnet-pv.it
Contatti: info@jeanmonnet-pv.it

Stefania Primavera. Innovazione industriale e prospettive di
integrazione nel settore della difesa: verso un mercato UE-USA?

ISBN: 978-88-96890-01-1

Editore:
Jean Monnet Centre of Pavia
Università degli Studi di Pavia
Anno 2010 - Pavia - IT

Stampato nel mese di Dicembre 2010
presso Studio Pixart srl - Quarto d'Altino VE - IT

Immagine di copertina:
Bernardino Lanzani (1522), *Veduta di Pavia*. Elaborazione su particolare.
Affresco. Basilica di S. Teodoro, Pavia

This publication may only be reproduced stored or transmitted in any form or by any
means, with the prior permission in writing of the publisher. Enquires concerning re-
production outside these terms should be sent to the Jean Monnet Centre of Pavia

Index

Summary	p. 5
Introduzione	p. 7
1. Industria della difesa, attività di ricerca e sviluppo economico	p. 8
2. Industria della difesa, attività di ricerca e sviluppo economico: Stati Uniti versus Unione Europea?	p. 14
3. Evoluzione tecnologica e nuovi assetti competitivi	p. 26
4. L'evoluzione delle relazioni transatlantiche: ipotesi di convergenza	p. 32
5. Verso l'integrazione: il ruolo dei grandi programmi di cooperazione internazionale Joint Strike Fighter e Eurofighter	p. 39
6. Osservazioni conclusive	p. 55
Bibliografia	p. 59

Summary

The peculiarities of the defence industry's innovation process justify the magnitude of public intervention. Historically, it has taken specific features in Europe and the United States so that it is possible to identify two distinct models of development. In the current context, the conditions for a gradual convergence of traditional models tend to emerge. Among the factors that fuel this process, technological change is particularly important. The increasing complexity of the innovation process together with imbalances in the international distribution of know-how contribute to the strengthening of industrial and commercial interactions between the U.S. and the European Union. The aim of the book is to deepen this evolutionary hypothesis with specific reference to the major programs of international cooperation within the combat aircrafts' industrial segment, namely the Joint Strike Fighter and the Eurofighter Typhoon.

Note on the Author

Stefania Primavera, Ph.D, is post-doctoral Fellow at the University of Brescia