

 Contenuto archiviato il 2024-06-18



More Affordable Aircraft structure through eXtended, Integrated, and Mature nUmerical Sizing

Risultati

Informazioni relative al progetto

MAAXIMUS

ID dell'accordo di sovvenzione: 213371

Progetto chiuso

Data di avvio
1 Aprile 2008

**Data di
completamento**
30 Settembre 2016



Finanziato da
Specific Programme "Cooperation": Transport
(including Aeronautics)

Costo totale
€ 65 103 342,58

Contributo UE
€ 40 199 771,00

Coordinato da
AIRBUS OPERATIONS GMBH
 Germany

Questo progetto è apparso in...

Archeologia, storia e
patrimonio culturale:
scoperta antica civiltà nel
deserto della Libia

CORDIS fornisce collegamenti ai risultati finali pubblici e alle pubblicazioni dei progetti ORIZZONTE.

I link ai risultati e alle pubblicazioni dei progetti del 7° PQ, così come i link ad alcuni tipi di risultati specifici come dataset e software, sono recuperati dinamicamente da [OpenAIRE](#).

Pubblicazioni

Pubblicazioni mediante OpenAIRE (92)



[Approche multiéchelle haute performance pour l'endommagement de structures composites](#)

Autori: Roulet, Vincent; Boucard, Pierre-Alain; Champaney, Laurent

Pubblicato in: HAL CCSD10e colloque national en calcul des structures 2011

[Beul- und Nachbeulverhalten von versteiften CFK-Schalen unter Druck- und Schubbelastung](#)

Autori: Wilckens, Dirk

[Simulation of CFRP components subjected to dynamic crash loads](#)

Autori: Waimer, Matthias; Siemann, Martin; Feser, Thomas

Pubblicato in: Elsevier BVCrossref 2017

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.ijimpeng.2016.11.011;
Microsoft Academic Graph Identifier:2557512842

[Enhanced geometric model for numerical microstructure analysis of plain-weave fabric-reinforced composite](#)

Autori: Piotr Kowalczyk

Pubblicato in: Informa UK Limited Advanced Composite Materials: The Official Journal of the Japan Society of Composite Materials 2014

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1080/09243046.2014.898439;
Microsoft Academic Graph Identifier:2075879093

[An experimental and numerical study of the influence of local effects on the application of the fibre push-in test](#) 

Autori: Jon M. Molina-Aldareguía; M. Rodríguez; C. González; J. LLorca

Pubblicato in: Informa UK Limited Actas del XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura. Anales de Mecánica de la Fractura | XXVII Encuentro del Grupo Español de Fractura | 27/05/2010 - 29/05/2010 | Oporto, Portugal 2011

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1080/14786435.2010.480947; Microsoft Academic Graph Identifier:2055335354

[FROM AS-DESIGNED TO AS-BUILT ANALYSIS USING AN MULTISCALE APPROACH AND MODEL UPDATE](#) 

Autori: Heinecke, Falk; Wille, Tobias

[Virtual testing of aircraft structures](#) 

Autori: Morten G. Ostergaard; Andrew R. Ibbotson; Olivier Le Roux; Alan M. Prior

Pubblicato in: Springer Science and Business Media LLC CEAS Aeronautical Journal 2011

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1007/s13272-011-0004-x; Microsoft Academic Graph Identifier:1968469235

[Photoelastic study of stresses in the vicinity of a unique void in a fibre-reinforced model composite under compression](#) 

Autori: Liebig, W. V.; Leopold, C.; Schulte, K.

Pubblicato in: Elsevier BV Composites Science and Technology 2013

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.compscitech.2013.04.011; Microsoft Academic Graph Identifier:2001819912

[A Global/Local Finite Element Approach for Predicting Interlaminar and Intralaminar Damage Evolution in Composite Stiffened Panels Under Compressive Load](#) 

Autori: PIETROPAOLI E; RICCIO, Aniello

Pubblicato in: Springer Science and Business Media LLC Applied Composite Materials 2010

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1007/s10443-010-9135-1; Microsoft Academic Graph Identifier:2083737374; Handle:11591/166767

[Buckling Analysis and Optimization of Stiffened Composite Flat and Curved Panels](#) 

Autori: VESCOVINI, RICCARDO; BISAGNI, CHIARA

Pubblicato in: American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA) AIAA Journal 2012

ID permanente: Digital Object Identifier:10.2514/1.j051356; Microsoft Academic Graph Identifier:2005751542; Handle:11311/634439

Showing 1-10 out of 92

Vedi tutti i {{ totale }} risultati

Ultimo aggiornamento: 16 Luglio 2019

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/213371/results/it>

European Union, 2025