



## SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA, II° CICLO SINTESI DELLA I GIORNATA



il quadro che è emerso dalla prima, intensa, giornata dimostra una notevole vitalità del comparto, nonostante le difficoltà del momento. Le potenzialità per continuare il cammino, seppur difficile, della crescita del comparto ci sono. Il messaggio trasmesso ai giovani è di fiducia e sprone a continuare nel percorso da loro intrapreso.



## *SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA, II° CICLO PRESENTAZIONE DELLA II GIORNATA*



### **Ricerca, Innovazione e Certificazione d'Impresa: Elementi di sviluppo dell'Industria Aerospaziale Campana**

Nel precedente Ciclo (II e III giornata) è stata fornita una prima visione della Ricerca in Campania e delle relazioni e connessioni che intercorrono con l'Industria.

Nella giornata odierna contiamo di fornire, attraverso una molteplicità di testimonianze, un approfondimento del funzionamento odierno del Sistema Università – Ricerca – Industria – Autorità Aeronautica e di come Ricerca, Innovazione e Certificazione d'impresa non siano mere rappresentazioni ad uso consolatorio ma reali strumenti di crescita collettiva del tessuto sociale e produttivo Campano (e Nazionale)

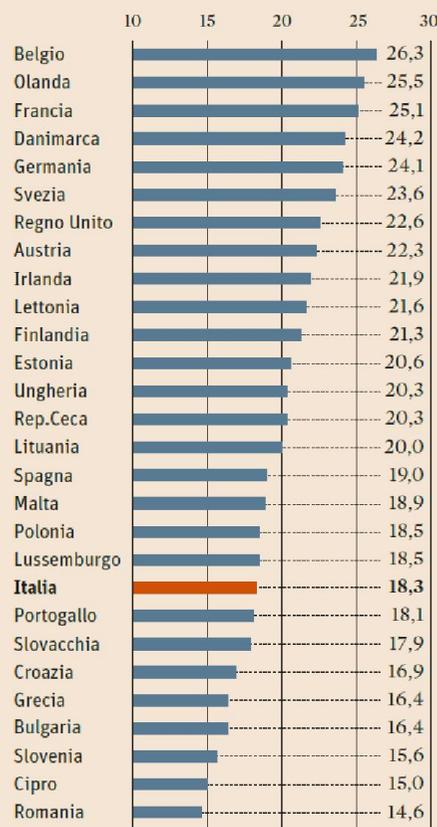




NOTI E GLI ALTRI

## Fondi Ue per la ricerca, il ritardo dell'Italia

Tasso di successo dei progetti presentati sui fondi Ue e, affianco, posizione nella top 50 dei proponenti



Fonte: Commissione Ue

### ENTI DI RICERCA

Posizione	Ente	Paese
1	Centre National de la Recherche Scientifique	Fr
2	Fraunhofer-Gesellschaft	De
3	Commissariat a l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives	Fr
4	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones cientificas	Es
5	<b>Consiglio Nazionale delle Ricerche</b>	<b>It</b>
19	<b>Centro Ricerche Fiat Scpa</b>	<b>It</b>
25	<b>Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie , l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile</b>	<b>It</b>
41	<b>Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia</b>	<b>It</b>
43	<b>Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea</b>	<b>It</b>
48	<b>Istituto Nazionale di Fisica Nucleare</b>	<b>It</b>

### UNIVERSITÀ

Posizione	Ente	Paese
1	The University of Cambridge	Uk
2	The University of Oxford	Uk
3	Imperial College of Science, Technology and Medicine	Uk
4	University College London	Uk
5	Eidgenoessische Technische Hochschule Zuerich	Ch
6	Katholieke Universiteit Leuven	Be
7	École Polytechnique Federale de Lausanne	Ch
8	Danmarks Tekniske Universitet	Dk
35	<b>Politecnico di Milano</b>	<b>It</b>
37	<b>Alma Mater Studiorum-Università di Bologna</b>	<b>It</b>

### IMPRESE

Posizione	Ente	Paese
1	Atos Spain Sa	Es
2	Siemens Aktiengesellschaft	De
3	Thales Communications & Security Sas	Fr
4	<b>D'Appolonia Spa</b>	<b>It</b>
5	Telefonica Investigacion y Desarrollo Sa	Es
6	<b>StMicroelectronics Srl</b>	<b>It</b>
10	<b>Selex Es Spa</b>	<b>It</b>
18	<b>Engineering-Ingegneria Informatica Spa</b>	<b>It</b>
21	<b>Telecom Italia Spa</b>	<b>It</b>
28	<b>Alenia Aermacchi Spa</b>	<b>It</b>



## **FONDI Ue PER LA RICERCA, il ritardo dell'Italia**

- *Investimenti in R&S: 1,25% del Pil contro il 2% di media Ue;*
- *Contributo Italiano alle politiche per l'innovazione degli altri paesi europei: circa 300 milioni l'anno.*

I dati pubblicati dalla Commissione Ue vedono l'Italia :

- In terza posizione tra i 28 per il numero di progetti presentati (34.536),
- In ventesima nella capacità di ricevere i fondi per la ricerca.

Percentuale dei progetti italiani finanziati dalla Ue 18,3% (la media Ue 20,5%).

Posizione dei primi Atenei/Enti di ricerca/Imprese nelle classifiche Ue (Top 50):

Enti di ricerca - Centro Nazionale delle Ricerche 5° posto

- Centro Ricerche Fiat 19°

- Enea 25°

Imprese - D'Appolonia Spa, Genova 4° posto (Branch of RINA Serv.)

Università - Politecnico di Milano 35° posto

- Almamater di Bologna 37°

Fonte: Infodata 7/4/15



## ***Nonostante tutto: A TESTA ALTA***

***I contributi e le testimonianze della giornata sono dei nostri Amici e Colleghi di:***



***GRAZIE x L'ATTENZIONE***



## SEMINARI INTERDISCIPLINARI DI CULTURA AERONAUTICA

Il Ciclo - 2° incontro

12 giugno 2015

### Ricerca, Innovazione e Certificazione d'Impresa: Elementi di sviluppo dell'Industria Aerospaziale Campana

Aula "S. Bobbio", Scuola Politecnica e delle Scienze di Base - P.le Tecchio

08:30-09:00: **Registrazione dei partecipanti**

9:00-9:05: **Apertura dell'incontro:**

Introduce: **O. Carrozzo, AEROPOLIS.it**

09:05 - 09:20: **Le associazioni degli studenti, catalizzatori delle innovazioni in ambito tecnico scientifico**

Relatore: **A. Sgueglia, Associazione BEST Napoli**

9:20-9:55: **Introduzione ai temi della giornata:**

- **Il ruolo dell'Università nel contesto della ricerca**  
*Prof. Sergio De Rosa, Dipt. di Ingegneria Industriale - Università Federico II, Napoli*
- **Programma T-13 Tecnologie per le Imprese, l'Incubazione, l'Innovazione**  
*M. Sellitto, CIR4*

09:55 - 10:25: **Progetto FLEX-ICE-GA: combustione di biocombustibili a gravità zero a bordo della Stazione Spaziale Internazionale"**

Relatore: **P. Massoli, IM-CNR, Napoli**

10:25 - 10:45: **Il ruolo dell'Ente di Certificazione nel settore industriale**

(Approvazione delle imprese secondo EC 748/2012\_Parte 21A-sub (J) e (G) [DOA/POA])

Relatore: **G. Tortora, ENAC, Direzione Territoriale Napoli**

10:45 - 11:05: **Valenza delle attività di ricerca e innovazione nelle Tecnologie duali**

Relatore: **P. Forlani, Dipt. Innovazione e Sviluppo PMI Campania, già Capo Ufficio Ricerca e Sviluppo Stato Maggiore Difesa**

11:05 - 11:20: **Coffee break**

11:20 - 11:40: **Il contributo delle PMI nella ricerca aerospaziale - La realizzazione di velivoli speciali per la ricerca**

Relatori: **P. Grosso, P. Manzo, Marotta Aerospace**

11:40 - 12:00: **Industria, Innovazione e Ricerca: Le nuove frontiere del volo a pilotaggio remoto**

Relatore: **A. Cozzolino, Piaggio Aerospace**

12:00 - 12:20: **Il Progetto SARISTU - Un efficiente e vincente esempio d'integrazione Ricerca - Industria Campana**

Relatore: **E. Monaco, Dipartimento d'Ingegneria Industriale, Università "Federico II", Napoli**

12:20 - 12:40: **Intelligence economica e pianificazione strategica per le aziende del Comparto Aerospaziale Campano**

Relatore: **C. America, Analista di intelligence economica settore Difesa & Aerospazio**

12:40 - 13:10: **Discussione/Conclusioni - sessioni primaverili Il Ciclo**

Invitati: **Prof. A. Moccia, Direttore Dipartimento Ingegneria Industriale, Università "Federico II"**

**Prof. L. Lecce, Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università Federico II, Napoli, Presidente Associazione AIDAA**



Fonte: Infodata il 07 Aprile 2015

*Dei tanti autogol che l'Italia rischia di commettere ce n'è uno che sarebbe davvero imperdonabile: far accumulare altro ritardo al treno degli investimenti in ricerca e sviluppo, che già di suo viaggia a singhiozzo. Con i risultati che sono sotto gli occhi di tutti: non solo continuiamo a spendere in R&S l'1,25% del Pil contro il 2% di media Ue ma ci permettiamo anche il lusso di regalare alle politiche per l'innovazione degli altri paesi europei circa 300 milioni l'anno.*

I dati pubblicati dalla Commissione Ue vedono l'Italia in terza posizione tra i 28 per il numero di progetti presentati (34.536), ma ventesima nella capacità di ricevere i fondi per la ricerca; la stragrande maggioranza dei progetti viene bocciata e solo il 18,3% ha successo (la media Ue nel tasso di successo dei progetti presentati è del 20,5%).

Per quanto riguarda le classifiche Ue sui top 50 nella conquista dei fondi, il primo ente di ricerca italiano si trova al 5° posto: il Centro Nazionale delle Ricerche si piazza appena sotto al podio, seguito dal Centro Ricerche Fiat (19°) ed Enea (25°). Quarta posizione per D'Appolonia Spa nella lista delle imprese, mentre nella classifica delle università, dominata da 14 atenei inglesi, ne figurano solo due italiani, il primo dei quali si trova al 35° posto (Politecnico di Milano), seguito dall'Almamater di Bologna (37°).