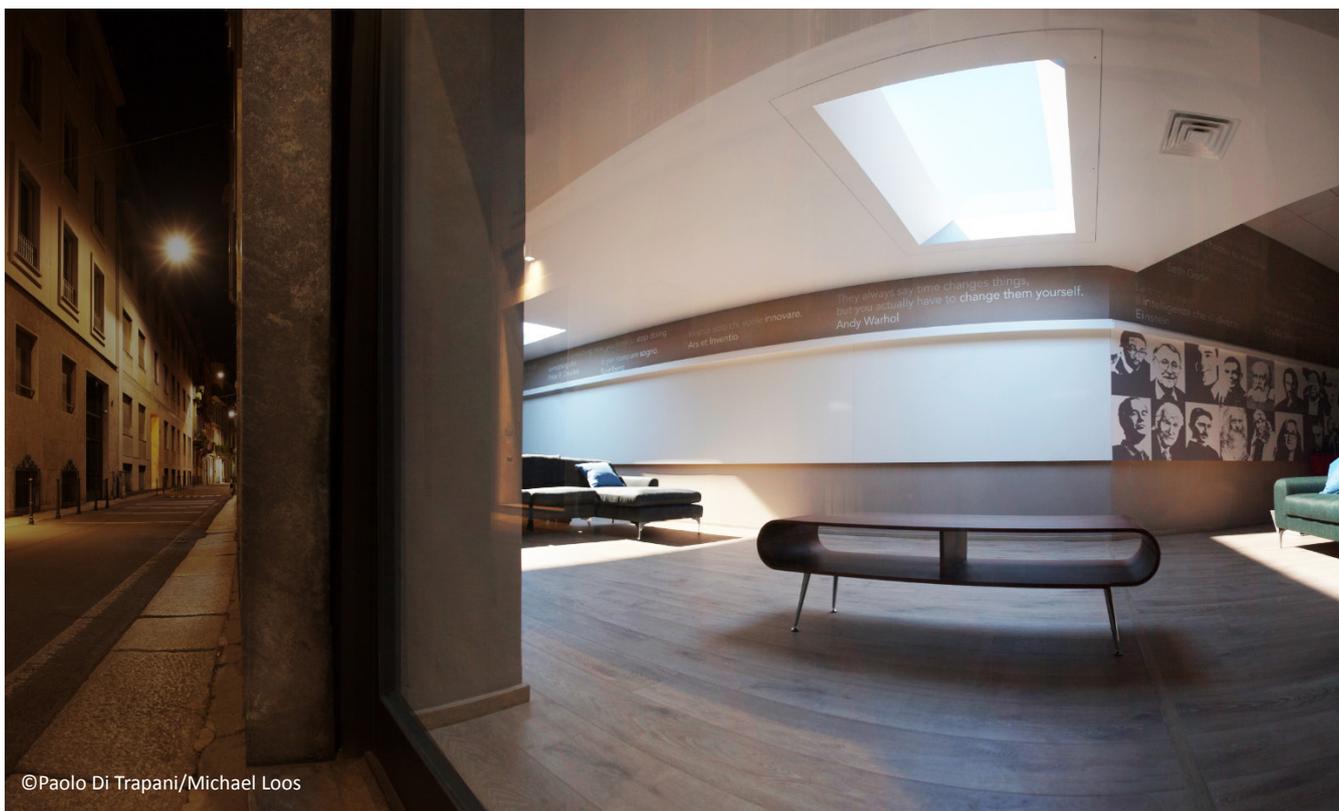




Inserto speciale

<< **MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS BANDI INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF)
SOCIETY AND ENTERPRISE PANEL**>>

Link http://download.apre.it/MSCA_Panel.pdf



©Paolo Di Trapani/Michael Loos

Titolo: "Il giorno all'improvviso"

Autori e ente di appartenenza: Professor Paolo Di Trapani, Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia, Università degli studi dell'Insubria e Michael Loos per conto di CoeLux srl, Spin Off dell'Università dell'Insubria.

Oggetto della fotografia: Nello scatto è ripreso un sistema che ricrea l'effetto della luce calda e diretta del sole che illumina gli oggetti, insieme a quella della luce diffusa del cielo che colora di azzurro le ombre creando indoor luci, forme e volumi tipici dell'outdoor, alimentando benessere e positività. Il sistema opera attraverso la combinazione di tre elementi fondamentali, un sistema LED di ultimissima generazione che imita le caratteristiche spettrali, direzionali e di brillantezza tipiche della luce del sole, sistemi ottici per riprodurre la distanza infinita del cielo e del sole e materiali nano strutturati in grado in pochi millimetri di realizzare i processi di diffusione di Rayleigh che producono la luce e il colore del cielo nell'atmosfera.

Via Cavour, 71
001184 Roma
Tel. 0648939993
redazione@apre.it
www.apre.it

Indice

HORIZON 2020 INNOVAZIONE

- Horizon 2020 SME Innovation Associate

RISULTATI DEI BANDI

- Analisi partecipazione italiana allo strumento PMI
- ERC Advanced Grants 2015
- Bandi Individual Fellowship 2016 delle Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA): perché un nuovo panel?

BORSINO TECNOLOGICO

EVENTI

FORMAZIONE APRE

NOTIZIE DALLA RETE DEI SOCI

- Matelios: in Calabria si investe in ricerca sulle energie rinnovabili per una sfida competitiva internazionale
- Parla il nuovo presidente del CNR Massimo Inguscio

APRE Notizie

Numero 4 - Aprile 2016

Responsabile di Redazione

Mara Gualandi

Progetto Grafico e Impaginazione:

Emanuela Dané

Hanno Collaborato a questo numero:

Valentina Fioroni

Marco Ferraro

Angelo D'Agostino

Rocio Escolano

A cura di APRE -

Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

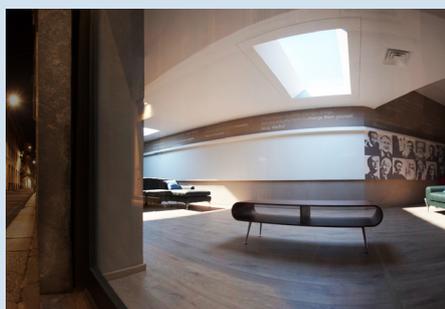
Via Cavour, 71 00184 Roma

Tel. 0648939993 Fax 0648902550

Email: redazione@apre.it

Web: www.apre.it

MENTRE LAVORI ALLA TUA RICERCA TI PIACE FARE FOTOGRAFIE E LE VUOI CONDIVIDERE?



E' in corso il concorso fotografico mensile "Il bello della scienza" il cui vincitore vedrà la foto della sua ricerca pubblicata sulla copertina della Newsletter "APRE Notizie" e sui suoi social network Facebook e Twitter. Una rete di circa 5000 contatti.

Termini e modi di partecipazione:

Destinatari: ricercatori e personale dei Soci APRE. Consulta l'elenco

<http://www.apre.it/chi-siamo/i-soci/>

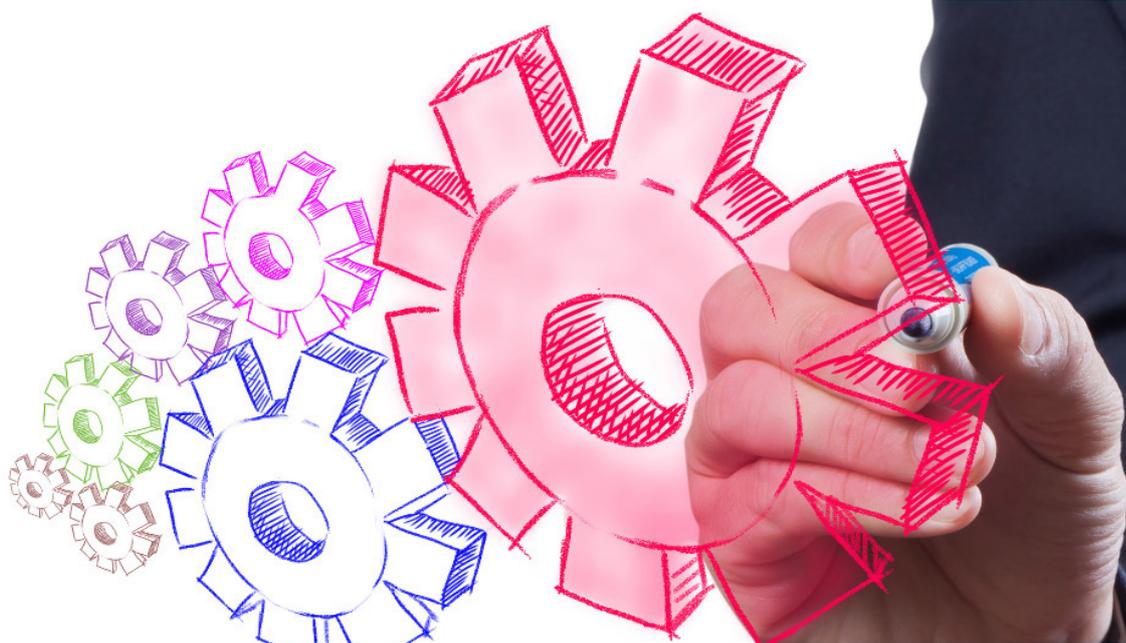
Premio: pubblicazione sulla copertina del mensile "APRE Notizie"

Tempistica: la foto dovrà essere inviata entro il 5 del mese

Selezione: la redazione di APRE selezionerà ogni mese la foto da copertina.

Inviare la foto a dane@apre.it o redazione@apre.it. La foto dovrà essere grande 15cmx15cm e la risoluzione di 300 dpi. Inserire nella e-mail di invio anche: Titolo, Oggetto della foto, ente di appartenenza del ricercatore, autore.

Horizon 2020 - Innovazione



Horizon 2020 SME Innovation Associate

Matching talented researchers and business

Under 'Horizon 2020', the European Union's Research and Innovation Programme, a new pilot action will support 90 SMEs hire a researcher to bring their brilliant idea to life.



Who is it for?

- highly skilled researchers looking for new opportunities
- dynamic SMEs and start-ups with innovative ideas

H2020 SME INNOVATION ASSOCIATE

Il Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione Horizon 2020 ha lanciato una nuova azione pilota "SME Innovative associate" che mira a supportare PMI e Start-up europee nel reclutare al loro interno ricercatori post dottorato di altri Paesi le cui conoscenze risultano essere fondamentali per lo sviluppo innovativo e la crescita dell'azienda.

L'azione rappresenta un'opportunità per affrontare il problema dell'inserimento in azienda di figure professionali specializzate e il primo passo per sviluppare un programma di mobilità aziendale.

Condizioni per la partecipazione

Imprese: possono partecipare tutte le PMI stabilite in un Paese membro o associato ad Horizon 2020.

Ricercatori: figure che hanno ottenuto il livello R2 (Recognised Researcher) nello European Framework for Research Careers.

Tutti i proponenti avranno la possibilità di usufruire gratuitamente del portale europeo per la mobilitazione EURAXESS che permette la visibilità del ricercatore nel contesto europeo e oltre.

Caratteristiche del bando

Apertura: 11 Febbraio 2016

Chiusura: 30 Giugno 2016

Aggiudicazione e firma del contratto: 28 Febbraio 2017

Fase di reclutamento: Maggio-Giugno 2017

Inizio attività in azienda: 1 Settembre 2017

Per maggiori informazioni: <https://ec.europa.eu/easme/en/h2020-sme-innovation-associate>

>> FAQ

Risultati dei bandi



Analisi partecipazione italiana allo Strumento PMI

Di Valentina Fioroni

SCADENZA FASE 1 E FASE 2 del 25 novembre 2015

Dati relativi alla partecipazione allo Strumento per le Piccole e Medie Imprese di Horizon 2020 in relazione alla scadenza del 25 novembre 2015.

Fase 1 – 25 novembre 2015

Per la Fase 1 la Commissione europea ha ricevuto un totale di 2057 proposte da 2208 aziende partecipanti. Di queste solo 2035 sono risultate eleggibili e sottoposte a valutazione.

Topic code	Prioposals submitted to evaluators	to	Below thresholds		Above thresholds		Funded proposals	
BG-12-2015	27		25	92.6%	2	7.4%	1	50.0%
BIOTEC-5-2015	38		35	92.1%	3	7.9%	1	33.3%
DRS-17-2015	40		34	85.0%	6	15.0%	6	100.0%
ICT-37-2015	549		485	88.3%	64	11.7%	18	28.1%
INSO-10-2015	227		199	87.7%	28	12.3%	12	42.9%
INSO-9-2015	8		8	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
IT-1-2015	158		127	80.4%	31	19.6%	19	61.3%
NMP-25-2015	198		150	75.8%	48	24.2%	18	37.5%
PHC-12-2015	218		183	83.9%	35	16.1%	24	68.6%
SC5-20-2015	209		172	82.3%	37	17.7%	20	54.1%
SFS-8-2015	119		90	75.6%	29	24.4%	25	86.2%
SIE-1-2015	206		179	86.9%	27	13.1%	27	100.0%
SPACE-SME-2015-1	38		32	84.2%	6	15.8%	4	66.7%
Total	2035		1719	84.5%	316	15.5%	175	55.4%

Risultati dei bandi

Delle 2035 proposte valutate, 316 hanno superato la soglia minima di punteggio di 13/15 e quindi considerate “above thresholds” ma non finanziate per mancanza di budget e 175 sono state finanziate (185 aziende) con un tasso di successo del 8.5% in assoluto e del 55.3% sopra il threshold. Le restanti 1719 (84.5%) sono state considerate “below thresholds” perché non hanno raggiunto la soglia minima di punteggio di 13/15, oppure non hanno raggiunto la soglia di 4/5 per ogni criterio.

Nella tabella che segue, riportiamo le proposte finanziate per ogni singolo topic e il budget impegnato.

Topic	Num of proj prop	Budget allocated
BG-12-2015-1	1	50 000
BIOTEC-5-2015-1	1	50 000
DRS-17-2015-1	6	300 000
ICT-37-2015-1	18	900 000
INSO-10-2015-1	12	600 000
INSO-9-2015-1	0	0
IT-1-2015-1	19	950 000
NMP-25-2015-1	18	900 000
PHC-12-2015-1	24	1 200 000
SC5-20-2015-1	20	1 000 000
SFS-8-2015-1	25	1 250 000
SIE-1-2015-1	27	1 350 000
SPACE-SME-2015-1	4	200 000
Total	175	8 750 000



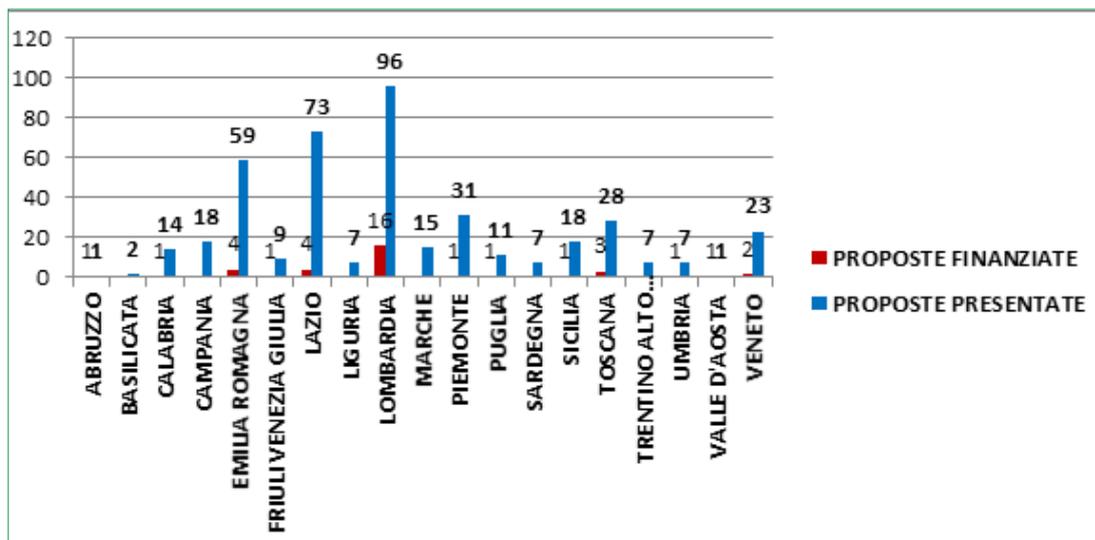
FOCUS SITUAZIONE ITALIANA

L'Italia è il paese che ha presentato il maggior numero di proposte. Delle 449 PMI italiane che hanno presentato proposte, 399 sono coordinatori (o singoli proponenti). Delle proposte finanziate, invece, 32 aziende italiane su 37 sono coordinatori (o singolo proponenti). In questa prima fase di verifica della fattibilità progettuale le PMI italiane hanno ricevuto un contributo complessivo di circa 1.675.000 milioni di €.

Il grafico che segue mostra un'analisi più dettagliata della partecipazione italiana suddivisa per singola Regione.¹ Dal grafico si evince come la maggior parte delle aziende che hanno ricevuto il finanziamento è stabilita nelle Regioni del nord.

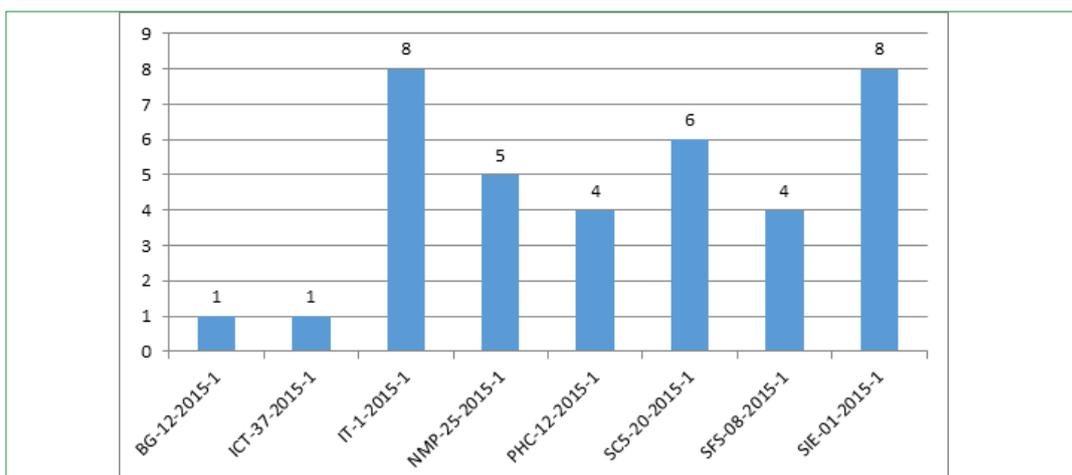
¹ Per alcune aziende partecipanti non è stato possibile individuare la Regione di origine.

Risultati dei bandi



Proposte italiane Fase 1 presentate e finanziate per Regione (per numero di Partner)

Il grafico che segue mostra la suddivisione delle proposte italiane finanziate per tema. La maggior parte delle proposte sono state finanziate per il tema trasporti (8) ed energia (8).



Proposte italiane Fase 1 finanziate per topic (per numero di Partner)

Risultati dei bandi

Fase 2 – 25 novembre 2015

La Commissione ha ricevuto un totale di 1090 proposte da 1402 aziende partecipanti. Di queste solo 1068 sono risultate eleggibili e sottoposte a valutazione.

Topic code	Proposals submitted to evaluators	Below thresholds		Above thresholds		Funded proposals	
		proposals		proposals			
BG-12-2015	12	10	83.33%	2	16.67%	1	50.0%
BIOTEC-5-2015	20	10	50.00%	10	50.00%	1	10.00%
DRS-17-2015	36	22	61.11%	14	38.89%	1	7.14%
ICT-37-2015	234	144	61.54%	90	38.46%	4	4.44%
INSO-10-2015	58	42	72.41%	16	27.59%	1	6.25%
INSO-9-2015	4	4	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
IT-1-2015	91	58	63.74%	33	36.26%	4	12.12%
NMP-25-2015	89	47	52.81%	42	47.19%	3	7.14%
PHC-12-2015	240	126	52.50%	114	47.50%	2	1.75%
SC5-20-2015	87	49	56.32%	38	43.68%	3	7.89%
SFS-8-2015	63	41	65.08%	22	34.92%	4	18.18%
SIE-01-2015	121	80	66.12%	41	33.88%	4	9.76%
SPACE-SME-2015-2	13	10	79.92%	3	23.08%	2	66.67%
Total	1068	643	60.21%	425	39.79%	30	7.06%

Delle 1068 proposte valutate, 425 hanno superato la soglia minima di punteggio di 13/15 e quindi considerate “above thresholds” ma non finanziate per mancanza di budget e 30 sono state finanziate (45 aziende) con un tasso di successo del 2.8% in assoluto e del 7% sopra il threshold. Le restanti 643 (60.21%) sono state considerate “below thresholds” perché non hanno raggiunto la soglia minima di punteggio di 13/15 oppure non hanno raggiunto la soglia di 4/5 per ogni criterio.

Nella tabella che segue, riportiamo le proposte finanziate per ogni singolo topic e il budget impegnato.

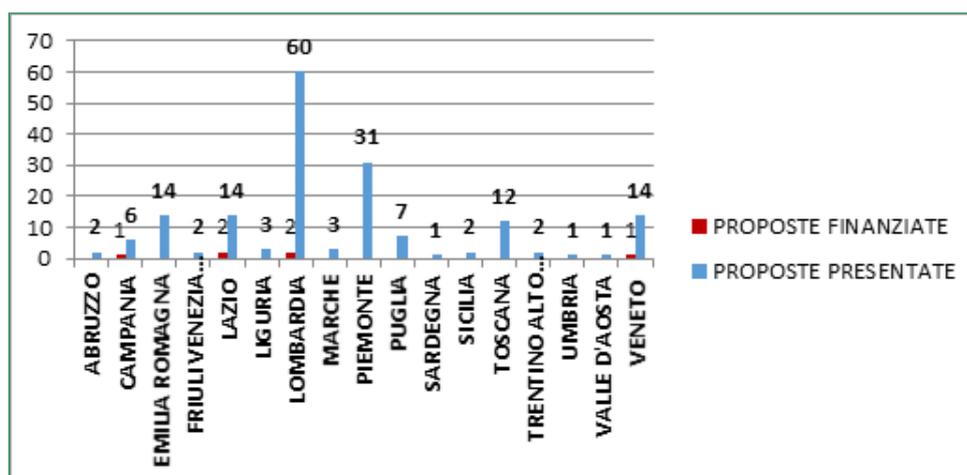
Topic	Number of projects proposed for funding	Budget allocated to these projects (€)
BG-12-2015	1	900.467,75 €
BIOTEC-5-2015	1	1.129.800,00 €
DRS-17-2015	1	772.282,88 €
ICT-37-2015	4	7.113.323,75 €
INSO-10-2015	1	2.232.295,10 €
INSO-9-2015	0	0 €
IT-1-2015	4	6.874.234,51 €
NMP-25-2015	3	5.056.823,63 €
PHC-12-2015	2	7.514.486,5 €
SC5-20-2015	3	3.867.850,01 €
SFS-8-2015	4	5.345.580,63 €
SIE-01-2015	4	6.350.420,65 €
SPACE-SME-2015-2	2	1.460.025 €
Total	30	48.617.590,41 €

Risultati dei bandi



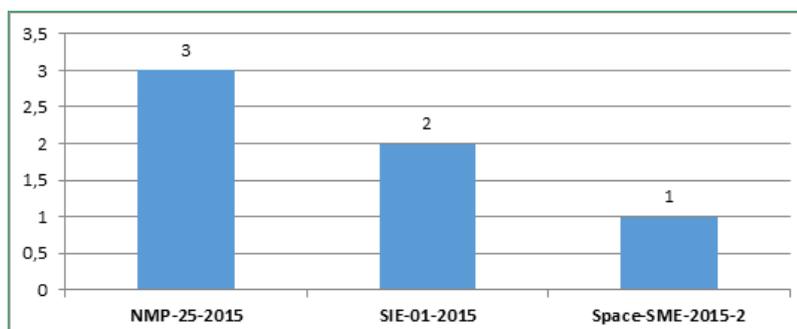
FOCUS SITUAZIONE ITALIANA

Anche per questa scadenza l'Italia si è dimostrata il Paese che ha presentato il maggior numero di proposte. Delle 212 proposte presentate, 147 sono coordinatori (o singoli proponenti). Delle proposte finanziate, invece, 3 aziende italiane su 6 sono coordinatori (o singoli proponenti) come mostrano i grafici e le tabelle seguenti. Il finanziamento complessivo per le aziende italiane ammonta a circa 4.350.885 milioni di €.



Proposte italiane Fase 2 presentate e finanziate per Regione (per numero di Partner)

Il grafico che segue mostra la suddivisione delle proposte italiane finanziate per tema. Si evince che la maggior parte delle proposte è stata finanziata per il tema nanotecnologie materiali e processi produttivi (3).



Proposte italiane Fase 2 finanziate per topic (per numero di Partner)

Risultati dei bandi

ERC Advanced Grants 2015

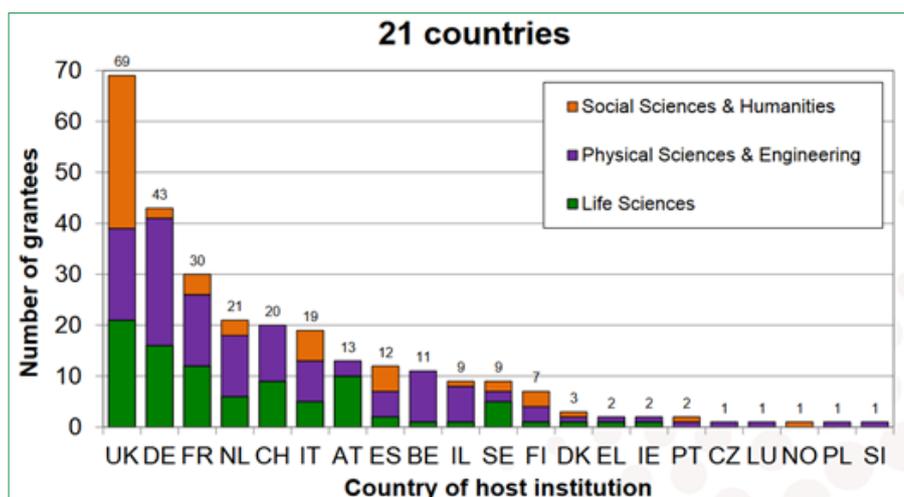
“I fondi ERC – ha detto il Commissario europeo alla ricerca Carlos Moedas - finanziano il lavoro di alcune delle menti più brillanti, persone le cui scoperte possono avviare nuove industrie, nuovi mercati e contribuire al benessere del Pianeta”.

Sono stati ben 277 i progetti finanziati ad organizzazioni provenienti da 21 paesi, a fronte di 1953 progetti presentati, con un tasso di successo del 14.2%.

	Submitted Proposals	Selected Proposals
Life Sciences	643	92
Physical Sciences and Engineering	887	126
Social Sciences and Humanities	423	59
Total	1953	277

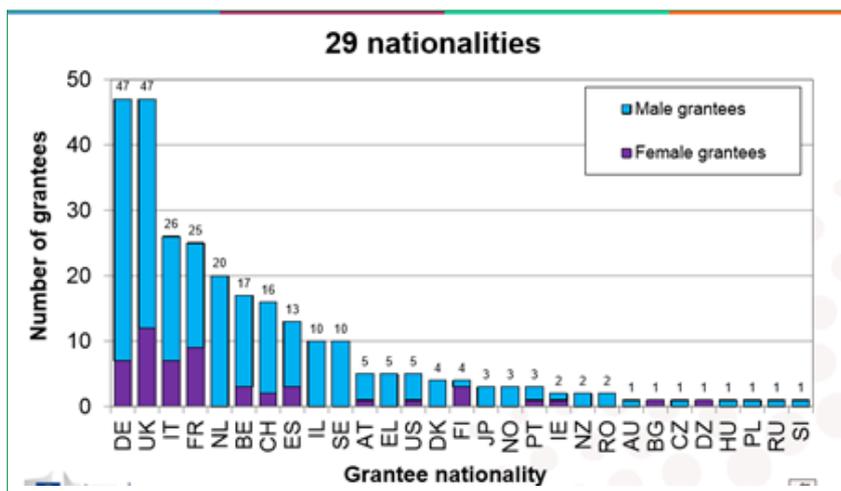
Success rate ~ 14.2 %

Il totale del finanziamento ammonta a 647 milioni di euro. I 19 grant andati ad enti italiani si confrontano con i 69 del Regno Unito, i 43 della Germania, i 30 della Francia, i 21 dei Paesi Bassi e i 20 della Svizzera.



I ricercatori italiani, con 26 grant, seguono, invece, solo quelli di Germania e Regno unito, con 47 progetti ciascuno.

Risultati dei bandi



A chi è rivolto il bando ERC Advanced Grant?

Il bando “ERC Advanced Grants” permette a leader della ricerca eccezionali e affermati di qualsiasi età e nazionalità di portare avanti progetti innovativi e ad alto rischio in grado di aprire nuove direzioni nei loro rispettivi campi di ricerca e in altri settori. Le sovvenzioni “ERC Advanced Grants” sono destinate a ricercatori che si siano già affermati autonomamente come responsabili di progetto indipendenti.

Le sovvenzioni “ERC Advanced Grants” in breve

Settore di ricerca: qualsiasi settore scientifico, tecnico e accademico

Ricercatori: di qualsiasi età e nazionalità. I richiedenti devono essere scientificamente indipendenti, vantare un curriculum di attività di ricerca recente e avere un profilo che li identifichi come leader del/i rispettivo/i settore/i di ricerca.

Criterio di valutazione: eccellenza scientifica

Istituzione ospitante: le attività di ricerca devono essere svolte presso un’organizzazione di ricerca pubblica o privata (nota come “istituzione ospitante”) situata in uno degli Stati membri dell’UE o dei paesi associati

Finanziamento: fino a € 2,5 milioni

Durata: fino a 5 anni

Inviti a presentare proposte: sono pubblicati annualmente (2016: pubblicazione 24 maggio-scadenza 1°settembre)

Per ulteriori informazioni contattare:

Marco Ferraro – ferraro@apre.it; Angelo D’Agostino – dagostino@apre.it; Serena Borgna – borgna@apre.it

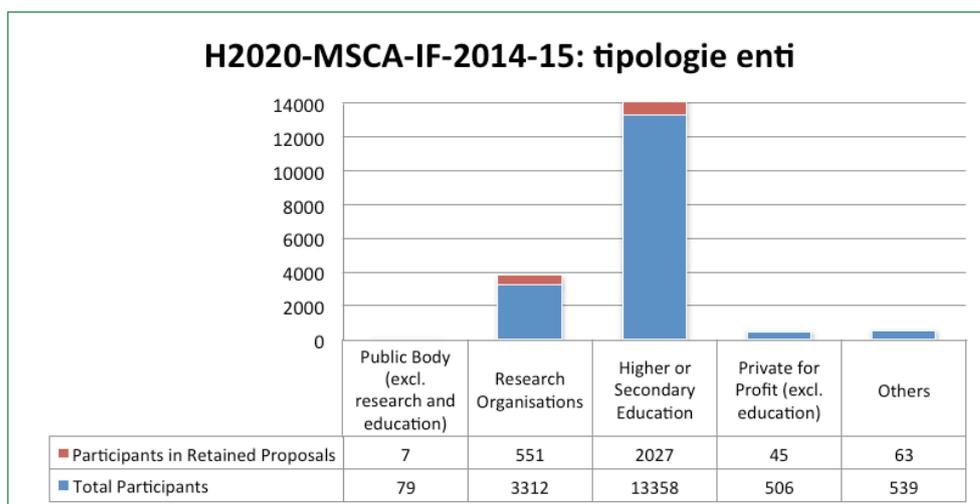
Bandi Individual Fellowship 2016 delle Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA): perché un nuovo Panel?

di Angelo D'Agostino, NCP MSCA

Come anticipato nel [Work Programme MSCA 2016-17](#), il 12 aprile u.s. sono stati pubblicati i bandi Individual Fellowship rivolti ai singoli ricercatori esperti (ossia in possesso del dottorato o in mancanza di esso, aver maturato almeno 4 anni di esperienza *full time* nella ricerca).

Una delle novità rilevanti del bando 2016 è l'introduzione del nuovo Panel multidisciplinare di valutazione chiamato *Society & Enterprise Panel (SE)*. (Maggiori informazioni su questo Panel sono disponibili nel documento "Factsheet" scaricabile dall'intranet di APRE)

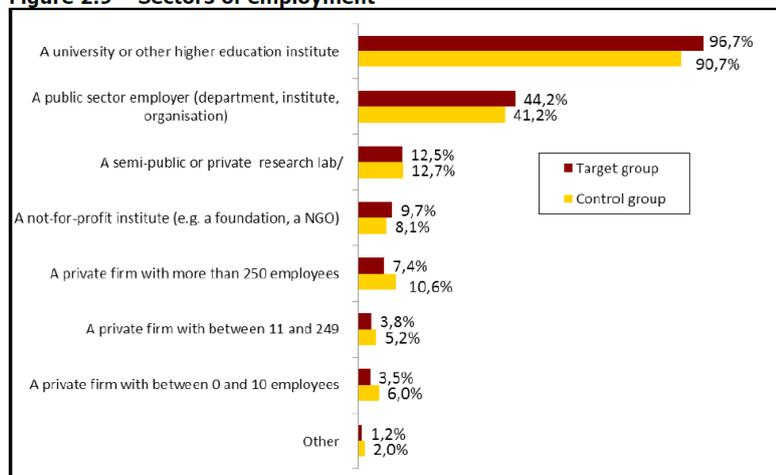
La creazione del "SE Panel" va nella direzione di un tentativo di un maggior coinvolgimento delle organizzazioni provenienti dal settore non accademico nella mobilità dei ricercatori. La seguente figura evidenzia le diverse tipologie delle organizzazioni beneficiari che hanno partecipato e ottenuto il finanziamento nei bandi Individual Fellowship (IF) nel 2014 e nel 2015.



In più parti nelle *Marie Skłodowska-Curie actions* si pone l'accento di un maggior coinvolgimento del settore non accademico nello sviluppo della carriera dei ricercatori. Le *Marie Skłodowska-Curie actions* supportano principalmente la formazione e la mobilità dei ricercatori. Quando si fa riferimento a quest'ultimo aspetto, in particolar modo, si cita la cosiddetta mobilità delle tre "i": internazionale, interdisciplinare e intersettoriale. È nello spirito di questa terza "i" (intersettoriale) l'essenza del nuovo *Society & Enterprise Panel (SE)*.

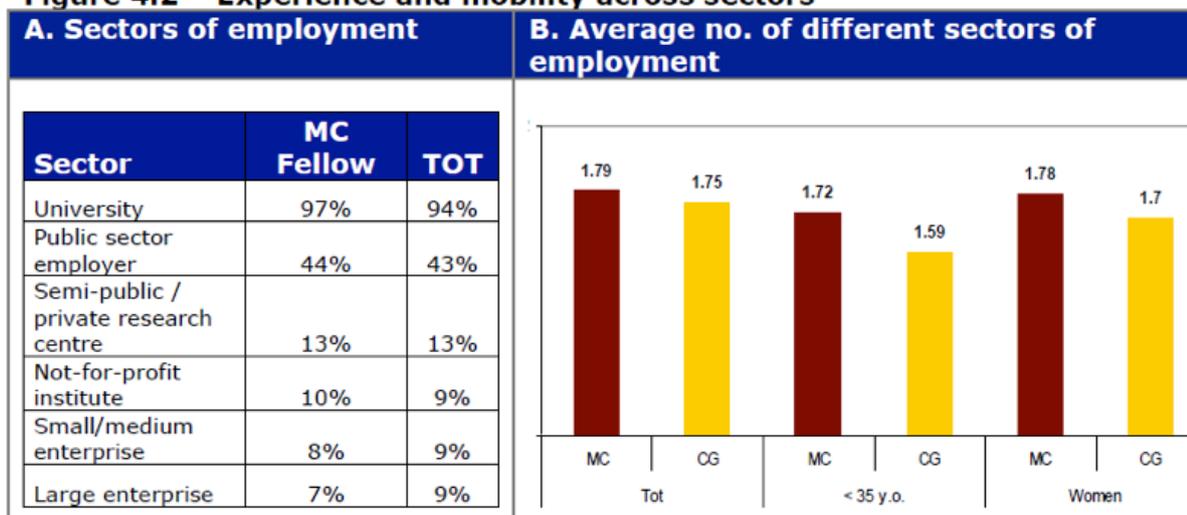
Nel Final report dello studio comparativo "*Marie Curie researchers and their long-term career development: A comparative study (March 2014)*" viene messo in evidenza proprio la mobilità intersettoriale. Nella loro carriera la maggior parte dei ricercatori Marie Curie (definito nel grafico come Target Group), ha lavorato prevalentemente 96.7%, nel settore accademico. Solo il 14.3% del Target Group ha lavorato invece nel settore privato.

Figure 2.9 – Sectors of employment



La mobilità tra settore accademico-non accademico, risulta essere una caratteristica comune per molti ricercatori, come evidenziato nella fig.4.2 dello studio comparativo.

Figure 4.2 – Experience and mobility across sectors



Note: In Figure A the totals do not sum up to 100% since multiple answers were allowed.

La mobilità intersettoriale risulta importante ai fini della crescita professionale del ricercatore per valorizzare il potenziale creativo e innovativo. Da qui principalmente il motivo del *Society & Enterprise Panel (SE)*.

Per maggiori informazioni:

Angelo D'Agostino - dagostino@apre.it; Marco Ferraro - ferraro@apre.it



Business Bulletin System Focus “Security”

Segue la lista delle Offerte e delle Richieste Tecnologiche pubblicate attraverso la BBS – (Business Bulletin System), la banca dati della rete Enterprise Europe Network nella quale vengono inserite, in forma anonima, le offerte (TO) e le richieste (TR) di tecnologia. Obiettivo del sistema è quello di favorire il trasferimento tecnologico (TT) tra client presenti nella rete, ovvero, trasferimento di risultati di ricerca (RTD) al mercato, trasferimento tecnologico intersettoriale e trasferimento di know-how, tecnologie o competenze tra soggetti sempre appartenenti alla rete.

TECHNOLOGY OFFER

3D based integrated security solution for the soft city culture (TOKR20150923006)

A university from south-eastern Romania engaged in technology transfer of new products is promoting a technology that can process the rye flour to get a dough dry acid to produce rye bread. The University seeks industry partners in the food industry to license the technology. A South Korea based start-up company developing smart city platform is offering 3D based integrated security solution for the soft city culture. The solution allows to control more actively and identify security risk in real time. The company is looking for partners in the field smart city, IoT platform, or security services.

Newly patented security device against intrusion (TOFR20150812001)

A French inventor, with high know-how and long experience in the field of locksmithing, has developed an innovative security device against intrusion, which detects door locks damage, before the intruder opens the door. The inventor is seeking a locks manufacturer interested in exploiting it under licensing agreement.

TECHNOLOGY REQUEST

Printed Circuit Board manufacture and assembly (TRES20150907001)

A Southern Spanish SME active in the areas of security and electronics (hardware and software) is seeking industrial partners with capacity for PCB (Printed Circuit Boards) manufacturing and component assembly. The company needs this service to be provided for their designs and prototypes (validated or non-validated). The SME is interested in manufacturing agreements and technical cooperation with industrial partners.

Experts in Software Defined Networking (TRSE20150512001)

A French inventor, with high know-how and long experience in the field of locksmithing, has developed an innovative security device against intrusion, which detects door locks damage, before the intruder opens the door. The inventor is seeking a locks manufacturer interested in exploiting it under licensing agreement.

Per maggiori informazioni sul Business Bulletin System visionare il sito web di APRE al link che segue
<http://www.apre.it/sportello-imprese/automatic-matching-tool/>

Oppure contattare lo staff ELSE di APRE

Antonio Carbone (carbone@apre.it)

Rocio Escolano (escolano@apre.it)

Elena Giglio (giglio@apre.it)

Giornate ed Eventi



World Food Research and Innovation Forum Parma, 9 e 10 maggio 2016

Il World Food Research and Innovation Forum si terrà a Parma il 9 e 10 maggio 2016, presso l'Auditorium "Niccolò Paganini", quale evento ufficiale di apertura di Cibus 2016, il 18° Salone Internazionale dell'alimentazione.

Il Forum promuove una piattaforma permanente ed un evento internazionale biennale dedicato ai temi della ricerca, della sostenibilità, della sicurezza nel settore agroalimentare e delle sfide

per il futuro dell'alimentazione del pianeta, che rappresentano un punto di riferimento per gli stakeholder globali nella ricerca, nell'industria, nel governo e nella finanza.

Iscrizioni entro 26 aprile 2016: <http://worldfoodforum.eu/forumregistration>

Per saperne di più: info@worldfoodforum.eu



R2B - Research to Business 2016 11° Salone Internazionale della Ricerca Industriale e dell'Innovazione Bologna Fiere 9-10 giugno 2016

L'unica fiera in Italia in cui trovare un'offerta multisettoriale di nuove tecnologie, la ricerca industriale, l'Europa e i mercati internazionali. Incontri one-to-one gratuiti per trovare partner tecnologici, di ricerca e commerciali a livello internazionale: <http://bit.ly/Inno-Match16>



Industrial Technologies 2016 Creating a Smart Europe Amsterdam, 22-24 giugno

Industrial Technologies 2016, un evento organizzato dai rappresentanti chiave dell'ecosistema dell'innovazione industriale olandese insieme con la Netherlands Presidency of the Council of the European Union.

La conferenza è un ottimo luogo di incontro per tutta la comunità internazionale delle tecnologie industriali, è la più grande conferenza nel campo delle nuove tecnologie di produzione, dei materiali, delle nanotecnologie, delle biotecnologie e della digitalizzazione in Europa, con più di 1.250 delegati di alto livello. Tecnologie industriali 2016 è una conferenza di tre giorni, con una grande varietà di sessioni plenarie e interattive, ogni tema sarà affrontato in diverse conferenze e laboratori.

Il programma completo è disponibile a questo link: www.industrialtechnologies2016.eu



TEDxCNR Roma, 8 ottobre (Auditorium Parco della Musica)

Rai Corporate è main media partner di TEDxCNR, evento di public speaking di scienza e futuro curato da Michele Muccini, direttore dell'Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati del Consiglio nazionale delle ricerche (Ismn-Cnr). Rainews24 e Radio2 seguiranno 'Beyond the Known', l'appuntamento organizzato dal Cnr per l'8 ottobre 2016 presso l'Auditorium Parco della Musica di Roma, nel corso del quale si parlerà di alimentazione, medicina, qualità della vita, economia, ambiente, arte e musica.

Per partecipare come speaker all'evento è sufficiente collegarsi al sito www.tedxcnr.com e proporre il proprio talk o segnalare idee e progetti innovativi per il nostro futuro.

Per rimanere aggiornati o comprare i biglietti dell'evento (entro il 15 maggio) www.tedxcnr.com e seguire i social network ufficiali: <https://www.facebook.com/TEDxCNR> e <https://twitter.com/TEDxCNR>

Formazione



Ricerca e Innovazione: affronta le sfide in Horizon 2020

Per essere vincenti in Europa non basta scrivere una buona proposta, occorre scrivere una proposta eccellente. Il nuovo Programma Quadro di Ricerca e Innovazione, Horizon 2020 che copre i prossimi cinque anni ha l'obiettivo di rafforzare il potenziamento dell'Europa nella ricerca e nell'innovazione.

Un'adeguata conoscenza della sua struttura, dei meccanismi di partecipazione e delle regole finanziarie diventa fondamentale per non perdere questa ulteriore opportunità offerta al mondo della ricerca europea.

Una formazione specifica e puntuale per ottimizzare al massimo la partecipazione italiana al Programma Quadro di Ricerca e Innovazione per il periodo 2014-2020 è l'obiettivo di APRE per tutto il 2016.

APRE propone una gamma di corsi formativi di uno o più giorni.

Per scaricare la brochure 2016: http://www.apre.it/media/313470/brochureformazioneapre_2016.pdf

ROMA, 28 APRILE

UNA CHIAVE DI SUCCESSO IN HORIZON 2020: IMPATTO E INNOVAZIONE

Il corso si propone di guidare i partecipanti nella scelta e valorizzazione delle proposte progettuali tenendo in considerazione l'Impatto e l'Innovazione come elementi rilevanti per il successo della proposta.

Per il programma e l'iscrizione al corso:

<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/2016/impatto-e-innovazione-28-aprile/>

ROMA, 16-17 MAGGIO

IL PROGRAMMA HORIZON 2020 - COME STRUTTURARE LA PROPOSTA

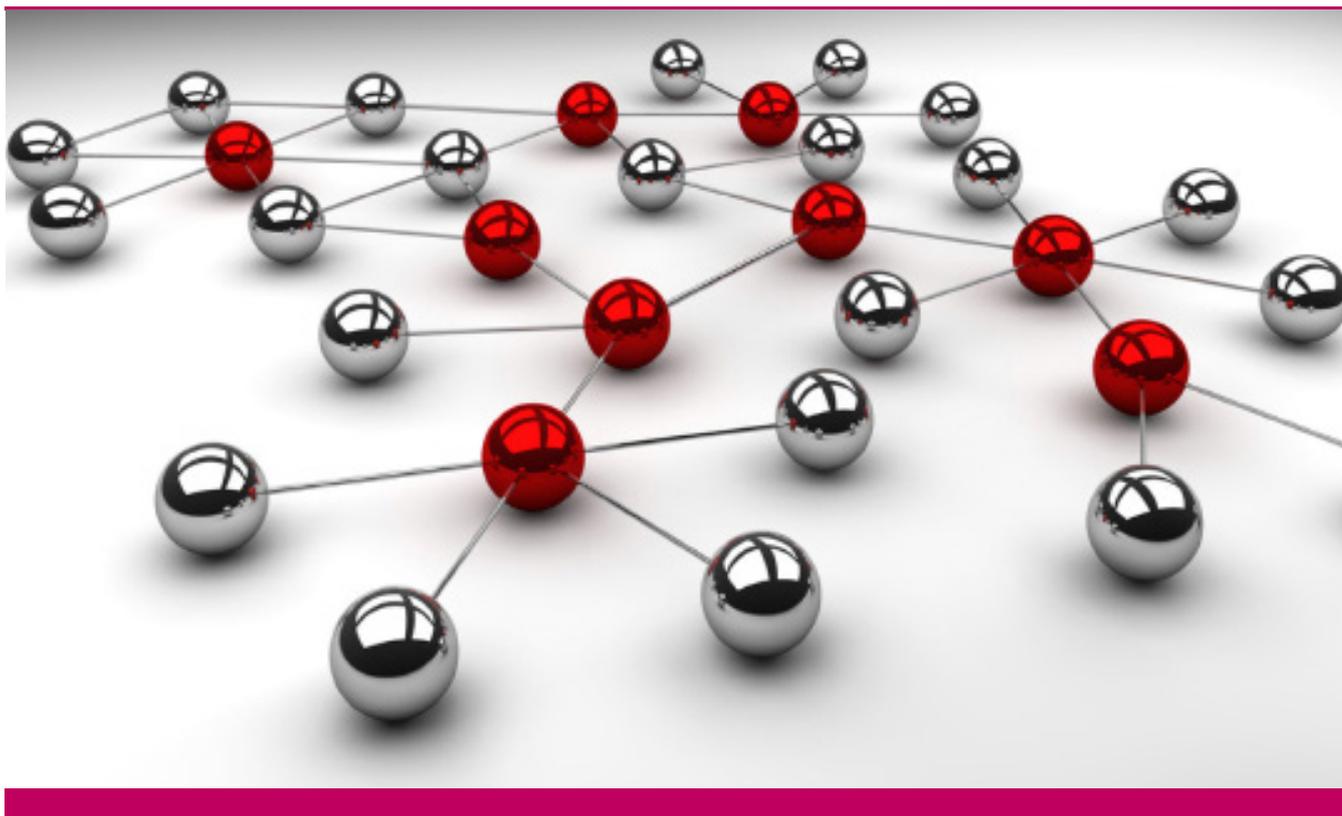
Il corso, articolato in 2 giornate, offre un percorso formativo completo sulle caratteristiche di Horizon 2020 e trasmettere ai partecipanti tips & tricks per strutturare una proposta di successo. Durante le due giornate formative si realizzeranno esercitazioni pratiche per calarsi nel ruolo dei valutatori.

Per il programma e l'iscrizione al corso:

<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/2016/il-programma-h2020-16-17-maggio/>

Per tutti i programmi e iscrizione on line: <http://www.apre.it/Corsi-di-Formazione>

Notizie dalla Rete dei Soci



Matelios: in Calabria si investe in ricerca sulle energie rinnovabili per una sfida competitiva internazionale

Nell'ambito del convegno "La Calabria, l'Europa e le Green Technologies" tenutosi presso il Csm (Centro Sviluppo Materiali) nel cuore dell'area industriale di Lamezia Terme è stato presentato il Distretto Tecnologico Matelios.

Il Distretto Matelios è costituito da Imprese, Università e Centri di Ricerca nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 finalizzato alla creazione di laboratori pubblico-privati e Distretti Tecnologici nelle Regioni dell'Obiettivo Convergenza ed opera in questa fase per la realizzazione di due progetti di ricerca e formazione nel settore della green economy ed in particolare dei materiali legati alla produzione di energia da fonti rinnovabili. I Soggetti protagonisti del Distretto Matelios sono il Centro Sviluppo Materiali spa del Gruppo Rina, l'Università della Calabria, due consorzi interuniversitari INSTM e CNISM, due imprese che operano a livello nazionale ed internazionale IDS

Ingegneria dei Sistemi S.p.A. ed Agatos Energia srl, Lameziaeuropa spa quale soggetto di raccordo istituzionale con il territorio.

I due progetti di ricerca e formazione, già avviati in Calabria e nelle sedi operative dei soggetti protagonisti del Distretto, sono EOMAT riguardante Materiali e soluzioni innovative di produzione e stoccaggio per lo sfruttamento dell'energia eolica ed ELIOTROPO riguardante Materiali e soluzioni per pannelli fotovoltaici di nuova concezione. I programmi di ricerca hanno un valore complessivo di 12 milioni di euro e vedranno impegnate per tre anni di attività circa 30 unità altamente specializzate di cui 16 giovani ricercatori.

I laboratori tecnologici del Centro Sviluppo Materiali e di Agatos del Distretto Matelios siti nell'Area Industriale di Lamezia Terme sono stati visitati dal neo presidente del Distretto Gaspare Ciliberti, presidente del Gruppo RINA, insieme alle diverse istituzioni locali presenti alla giornata.

Parla il nuovo presidente del CNR Massimo Inguscio



In una recente intervista apparsa sul "Sole24ore-Scuola" il nuovo Presidente del CNR parla con ottimismo di una nuova ventata di primavera per la nostra ricerca.

"Bisogna tornare a rendere la ricerca pubblica italiana un posto attraente per i nostri cervelli e per quelli che dall'estero guardano all'Italia e vorrebbero venire nei nostri centri di eccellenza. Per farlo non bastano però solo i fondi in più, serve anche creare le condizioni per farli lavorare dando loro la possibilità di formare un proprio team di ricerca o di spendere liberamente i fondi a disposizione; ma per fare questo dobbiamo alleggerire le macchine

dei nostri enti di ricerca dai troppi lacci e laccioli e dai tanti vincoli e dalla burocrazia che derivano dal fatto di rientrare nel perimetro della pubblica amministrazione e che oggi impediscono a un giovane ricercatore di fare carriera e soprattutto di muoversi da un ateneo a un centro di ricerca per fare esperienza e crescere".

Massimo Inguscio, è al timone del Consiglio nazionale della ricerca da poco più di un mese e vede uno dei mali maggiori della ricerca pubblica italiana nell'ingessamento che rinchioda i nostri ricercatori dentro la gabbia di un "posto fisso" dove si resta per tutta la vita lavorativa.

E invece la mobilità per uno scienziato che ha bisogno di stimoli e continui confronti con i colleghi è cruciale, «soprattutto da giovani quando si hanno anche meno vincoli familiari».

"Il mio auspicio è che il mondo della ricerca pubblica venga liberato da tutti i vincoli che derivano dall'appartenere alla pubblica amministrazione. Si deve realizzare quanto previsto dalla legge Ruberti più di 20 anni fa quando si riconosceva piena autonomia all'università e agli enti di ricerca. Un processo questo che si è realizzato solo negli atenei. Un ricercatore di un ente dovrebbe avere di fatto lo stesso stato giuridico di un ricercatore universitario perché questo faciliterebbe moltissimo l'interscambiabilità".

Per maggiori informazioni: <http://bit.ly/1VHzo6O>

I CANALI DI COMUNICAZIONE

Sito web: www.apre.it

Newsletter "APRE Notizie"

Intranet Soci

Notiziario Settimanale

Seguici su



Scarica l'APP