



domenica24 casa24 moda24 food24 motori24 job24 stream24 viaggi24 salute24 shopping24 radio24 + altri

CERCA

MY

Accedi



Il Sole 24 ORE
ITALIA & MONDO

Martedì • 14 Gennaio 2014 • Aggiornato alle 22:11

diritto24 | lavoro24 | English version

Professioni e Imprese24 | Newsletter

Banche dati

Servizi

Versione digitale



HOME **ITALIA & MONDO** NORME & TRIBUTI FINANZA & MERCATI IMPRESA & TERRITORI NOVA24 TECH PLUS24 RISPARMIO COMMENTI & INCHIESTE STRUMENTI DI LAVORO STORE24 Acquista & abbonati

Italia Europa USA Americhe Medio Oriente e Africa Asia e Oceania Sport



Notizie ▶ Italia

Ricerca, borse di studio Ue: l'Italia arriva seconda. Peccato che la metà dei «cervelli» lavori all'estero

di [Eugenio Bruno](#) 14 gennaio 2014 Commenti (10)

Tweet 21

Consiglia 174

8+1 2

My24



A A



Eppur si muove. Verrebbe da dire, a proposito della ricerca italiana, guardando i risultati del primo concorso per borse di studio di consolidamento (Consolidator Grant) resi noti dalla Commissione Ue. Nei 312 "cervelli" individuati dal Consiglio europeo della ricerca (Cer), che si divideranno 575 milioni di finanziamenti, ci sono 46 italiani. Siamo il secondo Paese, dopo la Germania, per numero di scienziati premiati. Peccato che oltre la metà dei ricercatori in questione operi all'estero: ben 26.

Che cosa sono i Consolidator Grant

Dal 2013 il sistema borse di studio del Cer è stato diviso in due: le borse di avviamento, destinate a ricercatori aventi dai 2 ai 7 anni di esperienza dopo il conseguimento del dottorato di ricerca (PhD), e quelle di consolidamento, destinate a ricercatori dai 7 ai 12 anni di esperienza. A una condizione: l'istituto ospitante deve essere stabilito nello spazio europeo della ricerca (Stati membri Ue + paesi associati al programma di ricerca dell'Ue). Rispetto all'edizione del 2012, che aveva introdotto la suddivisione tra avviamento e consolidamento, le domande per queste ultime sono aumentate del 46 per cento. Delle circa 3.600 richieste, dopo una peer review (valutazione tra pari) effettuata da 25 commissioni composte da scienziati di chiara fama provenienti da tutto il mondo, ne sono state accolte 312. Corrispondenti ad altrettanti ricercatori, che si divideranno così i 575 milioni di finanziamenti. Con una media per borsa di studio pari a 1,84 milioni di euro per cinque anni, fino a un massimo di 2,75 milioni di euro. Ma, considerando che ogni vincitore potrà formare la propria squadra di ricerca, si stima che in totale siano 1.100 studenti di post-dottorato e dottorato.

DOCUMENTI

- I progetti presentati
- I cervelli premiati

L'identikit dei vincitori

Il primo elemento che balza agli occhi è l'aumento della quota di donne tra i candidati idonei (24%) rispetto all'equivalente gruppo di ricercatrici a metà carriera nel concorso per borse di

IN QUESTO ARTICOLO

Media



Argomenti: Scuola e Università | Sud | Consiglio Europeo | Diego Perugini | Eppur si muove | Stati Membri | Italia | Grant Consolidator | Borsa Valori



ULTIMI DI SEZIONE



BORGHEZIO A RADIO 24: BUONA CACCIA AI PADANI

Sulla Padania l'agenda della Kyenge, il ministro: Padania chi? Per Renzi Lega inqualificabile



ITALIA

Dai gioielli alle auto, l'elenco delle spese pazze in Regione Sicilia

di Nino amadore



studio di avviamento del 2012 (22,5%). L'età media dei ricercatori selezionati è 39 anni. Il 45% dei borsisti proviene dal settore «fisica e ingegneria», il 37% dalle «scienze della vita» e il 19% dalle «scienze sociali e umane». Quanto alla nazionalità, se ne trovano 33 diverse mentre istituti coinvolti sono situati in 21 Paesi del Vecchio continente, 9 dei quali ospitano cinque o più borsisti. In termini di strutture ospitanti, il Regno Unito (62), la Germania (43) e la Francia (42) sono ai primi posti. Mentre l'Italia appare più indietro con 20 vincitori. A cui vanno aggiunti i 26 cervelli premiati, che operano però all'estero e che portano a 46 i componenti della pattuglia tricolore. Per provenienza dei premiati siamo la seconda realtà premiata: ci posizioniamo dietro la Germania (48) e davanti a francesi (33), britannici (31) e olandesi (27).

Uno dei progetti premiati: l'orologio anti-eruzione

Tra i 20 progetti realizzati in Italia spicca quello del dottor Diego Perugini, giovane ricercatore dell'Università di Perugia che riceverà 1,9 milioni di euro per portare avanti la sua ricerca ("Chronos") dedicata alla previsione delle eruzioni vulcaniche. La causa scatenante delle eruzioni è il riempimento di una camera magmatica al di sotto del vulcano e il mescolamento di magma al suo interno. Basandosi sullo studio di questi processi, Perugini e la sua squadra sperano di arrivare a calcolare con precisione i tempi delle eruzioni. Quando i diversi magma si mescolano causano modifiche agli elementi chimici che vengono registrate nelle rocce vulcaniche come se fossero congelate nel tempo. I ricercatori useranno questi dati geochimici per misurare il tempo trascorso tra il mescolamento e l'eruzione. Le ricerche si concentreranno su due regioni attive nell'Italia meridionale, inclusa l'area del Vesuvio, e sul vulcano di Soufrière Hills, ai Caraibi, diventato attivo nel 1995 con effetti catastrofici.

CLICCA PER CONDIVIDERE



©RIPRODUZIONE RISERVATA

COMMENTA LA NOTIZIA

Leggi e scrivi

TAG: [Scuola e Università](#), [Sud](#), [Consiglio Europeo](#), [Diego Perugini](#), [Eppur si muove](#), [Stati Membri](#), [Italia](#), [Grant Consolidator](#), [Borsa Valori](#), [Cer](#)

ANNUNCI GOOGLE

Download Cleaner for Mac

Clean Mac files Right Now. Award-winning System Utility!
mackeeper.zeobit.com

Dentisti economici a Roma

Impianti capsule in ceramica rapido con Garanzia. Puoi Informarti Qui.
www.freemile.com/Dentisti_a_Roma

Vendita Borse Online

Borse Firmate a Prezzi da Outlet Iscriviti Ora su Privalia!
borse.privalia.com

Commenti (10)

Tutti i commenti

Scelti per voi

Preferiti

@ ciccio- 73. Sono d'accordo che la ricerca debba essere orientata, ma il problema è in quale direzione? In USA oltre alla ricerca privata, che ha un suo orientamento più applicativo ed è fatta anche in collaborazione con le Università c'è il DARPA che indirizza la ricerca avanzata. Qui da noi l'orientamento dovrebbe essere fatto da centri qualificati ad esempio il CNR, ma ne è questi capace? Da aggiungere poi che da noi la mancanza di fiducia tra Università e imprese non dà grandi prospettive, anche perché dopo il mopen del prof. Natta non si è più visto emergere granché dalle nostre Accademie. Infine i finanziamenti, che non dovrebbero essere a pioggia, ma a risultati ottenuti entro certi tempi. Sono stato in laboratori USA e i finanziamenti erano a tempo determinato, se dopo un certo tempo non c'erano i risultati i finanziamenti venivano sospesi e si andava a casa o si cambiava progetti.



INCHIESTA AL VIA NEL 2012

Rimborsi, 97 indagati alla Regione Sicilia. Coinvolto il responsabile welfare Pd: «Sono sereno» - Dai gioielli alle auto, l'elenco delle spese pazze

con un articolo di Nino Amadore

con un articolo di Nino Amadore



CONFERENZA STAMPA A CITTÀ DEL MESSICO

Letta: per apertura mercato e riforme serve impegno



IL FUTURO DEL MONTE PASCHI

Mps, niente dimissioni per Profumo e Viola. Il titolo vola in Borsa (+2,65%) - Il comunicato del Cda



L'ASSEMBLEA DEI SENATORI PD

Renzi: serve una legge elettorale che elimini l'inciucio. Il Governo in questi mesi ha fatto poco

Tutto su Notizie?

Mi piace 3,9mila

I PIÙ LETTI

OGGI CONDIVISI VIDEO FOTO MESE

1 Berlusconi: più ricco del 3,6% a 8,6 miliardi di dollari

2 Mini-Imu, il calcolatore - Il Sole 24 ORE

3 Stefano Pessina sale del 3% a 8,2 miliardi di dollari

4 Berlusconi: più ricco del 3,6% a 8,6 miliardi di dollari

5 Con Nest, Google entrerà nelle nostre case: le ragioni dell'acquisizione - Il Sole 24 ORE

6 Patrizio Bertelli: il patrimonio scende a 6,7 miliardi (-3,8%)



SHOPPING24

