



Festival della Scienza

Comunicato stampa

PER LA PRIMA VOLTA A GENOVA 'FAMELAB', IL TALENT SHOW DELLA SCIENZA

Sabato 16 Marzo all'Auditorium San Salvatore di Piazza Sarzano la selezione regionale della competizione di comunicazione scientifica promossa dal British Council. La tappa genovese è organizzata dall'Associazione Festival della Scienza in collaborazione con Cnr-Psc, IIT e Scientificast

Tre minuti e una manciata di parole per comunicare al pubblico un argomento scientifico di proprio interesse, passione o l'oggetto del proprio lavoro: è 'Famelab', il talent per scienziati ideato dal Festival della scienza di Cheltenham (Uk) e promosso a livello internazionale dal British Council in 25 differenti paesi.

L'evento torna per il secondo anno consecutivo in Italia con selezioni regionali in sette città: **tra queste Genova, dove è in programma Sabato 16 Marzo 2013 all'Auditorium di San Salvatore di P.zza Sarzano.** Dalle 11 i candidati tra ricercatori e studenti 'under 40' provenienti da Liguria, Piemonte e Lombardia si cimenteranno in una esilarante gara il cui obiettivo è affascinare il pubblico raccontando 'la scienza con la quale hanno a che fare ogni giorno' in un tempo brevissimo, usando solo parole e qualche oggetto. Fino a un'ora prima dell'inizio dell'evento saranno accolte iscrizioni 'last minute'.

Dalle 15, poi, si terrà il round finale con la sfida dei finalisti tra i quali una Giuria di comunicatori e scienziati, composta dal docente di logica dell'Università di Genova Giuseppe Rosolini, dalla responsabile per la divulgazione del Cnr-Psc Francesca Messina, dall'attrice e conduttrice di Radio 19 Marina Minetti e da Stefania Girotto, ricercatrice team leader, Dipartimento Scoperta e Sviluppo Farmaci, Istituto Italiano di Tecnologia. - sceglierà i migliori. L'evento è condotto dal comico genovese **Andrea Carlini.**

La selezione genovese di Famelab è organizzata dall'**Associazione Festival della Scienza** in collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia, Consiglio nazionale delle ricerche (Ufficio promozione e sviluppo di collaborazioni) e Scientificast, l'associazione che ha ideato l'omonimo podcast scientifico.

I primi due classificati -a Genova come nelle altre città che ospitano le selezioni locali, cioè Trieste, Perugia, Roma, Ancona e Bologna- avranno l'opportunità di partecipare a una tre giorni di formazione preparatoria alla finale nazionale dell'edizione italiana, organizzata dall'Associazione Psi Quadro, in programma il 3 maggio nell'ambito del 'Perugia science festival'. A giugno, infine, il vincitore nazionale rappresenterà l'Italia a Cheltenham nella finale internazionale, dove sfiderà i vincitori di tutte le altre competizioni.

Genova, 13 Marzo 2013

Per ulteriori informazioni: Andrea Sessarego, Associazione Festival della Scienza, cell. 3491386803 andrea.sessarego@festivalscienza.it

www.famelab-italy.it/ - genova@famelab-italy.it



Associazione Festival della Scienza

L'Associazione Festival della Scienza nasce con l'obiettivo di avvicinare il pubblico ai grandi temi della scienza e della tecnologia attraverso la produzione, l'ideazione e l'organizzazione di eventi di divulgazione scientifica di rilievo internazionale, il più importante e rappresentativo dei quali è il Festival della Scienza, organizzato annualmente a Genova tra ottobre e novembre.

Nel corso degli anni, l'Associazione ha maturato competenze specialistiche uniche: ha aderito ai più importanti network attivi nel campo della promozione della cultura e della divulgazione scientifica, ha attivato importanti collaborazioni con soggetti e enti del mondo della scuola, dell'università e della ricerca e ha stabilito consolidate partnership con importanti soggetti economici del nostro paese, che hanno reso possibile lo sviluppo e l'ideazione di nuovi esempi e forme di fruizione di eventi di diffusione della cultura scientifica.

IIT – Istituto Italiano di Tecnologia

L'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) è una fondazione istituita dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Ha la missione di promuovere la ricerca scientifica di frontiera, realizzare innovazioni trasferibili nel sistema produttivo, e formare giovani talenti da mettere al servizio dello sviluppo e della crescita dell'Italia. Operativo dalla fine del 2005, IIT ha sede a Genova e conta su una rete nazionale di dieci Centri creati in sinergia con primarie istituzioni scientifiche e accademiche del Paese (a Torino, Milano, Trento, Parma, Roma, Pisa, Napoli e Lecce) che, unitamente al Laboratorio Centrale di Genova, sviluppano il piano scientifico 2012-2014.

Il piano scientifico di IIT, centrato sulla robotica umanoide, ha carattere interdisciplinare e si articola in sette Piattaforme Tecnologiche complementari: "Drug Discovery, Development and Diagnostic (D4)", "Robotics", "Smart Materials", "Neurosciences", "Environment, Health, Safety (EHS)", "Energy", "Computation".

Complessivamente in IIT vi lavorano più di mille persone provenienti da 50 Paesi di quasi tutti i continenti, con un'età media di 34 anni. L'area scientifica è rappresentata da circa l'85% del personale. Il 42% dei ricercatori proviene dall'estero: per il 24% stranieri, e per il 18% italiani rientrati. Gli studenti di dottorato in formazione nei laboratori di IIT, sia a Genova che nei Centri, sono più di 300 in collaborazione con istituti universitari italiani.

La produzione di IIT vanta più di 3000 pubblicazioni e 104 invenzioni che hanno originato 169 brevetti.

Nella sede di Genova collaborano dipartimenti di Robotica ("Robotica, Cervello e Scienze Cognitive" e "Robotica Avanzata"), dipartimenti orientati alle scienze della vita ("Neuroscienze e Tecnologie del Cervello", e "Scoperta e Sviluppo Farmaci") e facility di "Nanochimica", "Nanofisica", "Nanostrutture", "Pattern Analysis & Computer Vision" e "iCub Facility".



CNR – Ufficio PSC (PROMOZIONE E SVILUPPO DI COLLABORAZIONI)

All'interno del Consiglio nazionale delle ricerche è istituito l'Ufficio Promozione e Sviluppo di Collaborazioni (Psc-Cnr), una struttura trasversale che ha il compito di fornire supporto operativo alla rete scientifica per la diffusione e la valorizzazione delle conoscenze e dei risultati della ricerca.

L'Ufficio promuove iniziative a supporto dei Dipartimenti e degli Istituti quali ad esempio azioni di divulgazione e formazione, iniziative di outreach, tutela della proprietà intellettuale, azioni di trasferimento tecnologico, e gestisce inoltre l'attività editoriale dell'Ente.

Missione dell'Ufficio è quella di operare in sinergia con la comunità scientifica per la promozione e la valorizzazione del bagaglio di conoscenze e know-how proprio della rete del maggior ente di ricerca nazionale.

La Sezione Divulgazione Scientifica, in particolare, possiede una specifica qualificazione nel campo dell'animazione territoriale, del networking e della social inclusion essendo promotore ed organizzatore di iniziative di education e di divulgazione scientifica di rilievo nazionale ed internazionale quali il Festival della Scienza, il progetto educativo per la divulgazione della matematica MateFitness – La Palestra della Matematica, la progettazione e realizzazione di exhibit per centri permanenti di diffusione della cultura scientifica e tecnologica quali la Cittadella Mediterranea della Scienza di Bari e l'Arkimedeion di Siracusa.

Attraverso l'ideazione, progettazione e realizzazione di mostre scientifiche interattive, l'Ufficio persegue anche lo scopo di attrarre i giovani verso le discipline scientifiche, fornire ai cittadini strumenti per avvicinarsi ai risultati delle ricerche più attuali e sensibilizzare l'opinione pubblica sull'importanza della ricerca. Importanti riconoscimenti sull'efficacia di tale compito sono giunti anche a livello internazionale: nel 2008 la Shanghai Association for Science and Technology ha conferito alla mostra Semplice e Complesso il premio come Best Exhibition nell'ambito della Shanghai International Science & Art Exhibition; nel 2011 la Google ha selezionato il progetto 'Matefitness' tra i destinatari dei 'charitable givings', definendo l'iniziativa 'un progetto in grado di cambiare il mondo'.

Tra le numerose iniziative, l'Ufficio supporta l'organizzazione del Festival della Scienza di Genova –manifestazione di cui il cnr è main partner e socio fondatore- che dal 2003 si è affermato come uno dei più importanti eventi di diffusione della cultura scientifica e tecnologica.

Obiettivo finale è quello di contribuire alla creazione, nel nostro Paese, di un ambiente favorevole alla ricerca.

Associazione Scientificast

L'Associazione culturale Scientificast è una Associazione Culturale no profit che diffonde la cultura scientifica tramite una trasmissione audio distribuita in podcast ed un blog curato da esperti provenienti da settori disciplinari differenti (biologia, fisica, chimica, matematica, ingegneria, astronomia...). Scientificast è il primo podcast indipendente dedicato alla divulgazione scientifica in Italia e si propone di portare alle orecchie di un pubblico appassionato informazioni, news e concetti di carattere scientifico con un taglio divulgativo e divertente.