

Iniziative di Public Engagement per l'anno 2014

Personale coinvolto	Data Iniziativa	Titolo	Categoria	Breve Descrizione	Budget complessivo	Di cui finanziamenti Esterni	Impatto Stimato	Siti web
Cecilia M. C. Gambi, Samuele Straulino	2014	Attività di laboratorio di fisica per le scuole primarie e secondarie nell'ambito di OpenLab	Iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	OpenLab si occupa da anni di promuovere la cultura scientifica nelle scuole primarie e secondarie. Nell'ambito di questo progetto, al Dipartimento di Fisica e Astronomia sono state organizzate, come avviene da anni, attività di laboratorio per classi di scuola primaria e secondaria. Gli argomenti di ciascuna lezione, opportunamente commisurati alle conoscenze già possedute dagli allievi, sono state concordate con gli insegnanti. Nell'anno scolastico 2014-2015 abbiamo avuto circa 50 gruppi.	NA	NA	1000 partecipanti	http://www.openlab.unifi.it
Franco Bagnoli	2014	Incontri con la città	Organizzazione di eventi pubblici	Incontri partecipativi aperti al pubblico (media di 100 partecipanti per evento): 8 eventi nel 2014	dato non disponibile (stimati 500€ a evento)	sponsorizzazione Menarini	I partecipanti in genere lasciano il loro indirizzo email per essere ricontattati. Si stima che l'iniziativa abbia coinvolto circa 3000 persone distinte	http://www.unifi.it/vp-9441-incontri-con-la-citta.html
Franco Bagnoli	2014	Caffè-Scienza Firenze-Prato	organizzazione di eventi pubblici; Pubblicazioni digitali dedicate al pubblico esterno	Incontri partecipativi aperti al pubblico: 27 eventi nel 2014. Gli incontri vengono quando possibile (circa 1/4/5 degli eventi) mandati in streaming sul canale youtube di caffescienza. Gli spettatori possono interagire usando una piattaforma sviluppata nel progetto SciCafe2.0. In ogni caso gli eventi sono registrati e pubblicati sul canale youtube	2300€ (Progetto SciCafe2.0 e Progetto "La scienza ha fatto rete" MIUR)	1800 E quote sociali associazione Caffè-Scienza	I partecipanti in genere lasciano il loro indirizzo email per essere ricontattati. Negli anni 2014-2015 stimiamo che abbiano partecipato circa 1000 persone distinte (senza contare quindi quelli che ritornano). Nel 2014 il canale ha avuto 10.761 visualizzazioni.	http://www.caffescienza.it http://www.youtube.com/user/caffescienza
Franco Bagnoli, Giovanna Pacini	2014	RadioMoka	Organizzazione e partecipazione a trasmissioni radiotelevisive (a livello locale)	Produzione e conduzione della trasmissione RadioMoka su NovaRadio che si occupa di divulgazione e di eventi scientifici attraverso interviste.	NA	NA	Circa 400 persone	http://www.caffescienza.it/radiomoka http://www.novaradio.info/programmi/radiomoka/

Francesco Saverio Cataliotti, Daniele Dominici (direttore), Pier Andrea Mandò, Giacomo Poggi	2014	Il Colle di Galileo	pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno	Il Colle di Galileo rappresenta "la vetrina" delle iniziative nell'ambito dell'accordo per "Il Colle di Galileo" dell'Università di Firenze, il CNR, l'INAF e l'INFN. La rivista pubblica articoli in lingua italiana ed inglese, esclusivamente su invito, per illustrare le attività principali nel campo della ricerca in Fisica che si svolgono negli Istituti che hanno o hanno avuto sede sulla storica collina di Arcetri: il Dipartimento di Fisica e Astronomia (UNIFI), l'Istituto Galileo Galilei per la Fisica Teorica (INFN e UNIFI), l'Istituto Nazionale di Ottica (CNR) e l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF). Gli articoli comprendono rapporti su eventi scientifici, quali conferenze e workshop di livello internazionale, brevi descrizioni dei principali risultati ottenuti nella ricerca operata all'interno degli Istituti del "Colle di Galileo" e degli interventi di storia della fisica.	Il costo della rivista è (per due numeri) circa 11000 euro (ogni ente contribuisce al costo per il 25 %).	75% del totale	700 copie della rivista per ogni numero (due numeri/anno), quindi se ogni copia viene letta da due persone sono 1400 lettori per ogni numero ovvero un totale di 2800	http://www.fupress.net/index.php/cdg/index
Francesco Becattini	2014	La temperatura più alta sulla Terra	pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno	Il Colle di Galileo vol. 3, 2, 2014. La temperatura più alta mai misurata in un laboratorio terrestre è quella dell'adronizzazione del plasma di quark e gluoni prodotto nelle collisioni di nuclei atomici ad altissima energia, che supera i 1900 miliardi di gradi. Viene determinata analizzando le molteplicità delle particelle prodotte in funzione della loro massa.				www.fupress.com/cdg
Franco Bagnoli	2014	FisicaX, caffescienza, caffescientifici	siti web interattivi e/o divulgativi, blog	Curatore di un sito web divulgativo (fisicax.complexworld.net) e dei siti dedicati ai caffescienza www.caffescienza.it (Firenze-Prato) e www.caffescientifici.it (rete italiana dei caffè-scienza). Tutti questi siti hanno un blog.	5000 E (www.caffescientifici.it) progetto "La scienza ha fatto rete" MIUR - per il 2014/2015		Circa 400 persone	http://fisicax.complexworld.net http://www.caffescienza.it http://www.caffescientifici.it
Alessandro Marconi	03/02/14	I grandi buchi neri: protagonisti insospettabili dell'evoluzione delle galassie	Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	Lezione per Pianeta Galileo presso Liceo Scientifico a Prato				
Francesco Saverio Cataliotti, Daniele Dominici, Pier Andrea Mandò, Giacomo Poggi, Samuele Straulino	15/02/14	Porte aperte a Villa il Gioiello in occasione dei 450 anni dalla nascita di Galileo	organizzazione di eventi pubblici; fruizione da parte della comunità di musei, ospedali, impianti sportivi, biblioteche, teatri, edifici storici universitari	Porte aperte a Villa Il Gioiello, la casa dove Galileo ha vissuto gli ultimi anni, nel giorno in cui ricorre il 450mo anniversario della nascita dello scienziato.	NA	NA	Circa 500 persone hanno visitato la villa e hanno partecipato ad attività ed esperimenti ispirati agli scritti di Galileo.	http://www.ilcolledigalileo.unifi.it/index.php/en/events/17-450mo-anniversario-della-nascita-15-febbraio-1564-porte-aperte-alla-villa-il-gioiello
Lapo Casetti	25/02/14	Fanta+Scienza. La scienza nei romanzi di Stanislaw Lem e nel cinema muto	partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	Partecipazione come relatore alla conferenza pubblica alla biblioteca delle Oblate di Firenze sulla scienza nei romanzi di Stanislaw Lem e nel cinema muto, intervento condotto con Paolo Tozzi (INAF-Arcetri). Incontro organizzato dall'associazione Caffè-Scienza.			40 persone	https://sites.google.com/a/caffescienza.it/attivita/programma-2013-2014/fantascienza-la-scienza-nei-romanzi-di-stanislaw-lem-e-nel-cinema-muto https://youtu.be/ndY-q2btBFo https://sites.google.com/site/compleannogalileo
Lapo Casetti	27/02/14	Il cielo ci cadrà sulla testa? Predire il futuro (o il passato) del sistema solare	partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti; organizzazione di eventi pubblici	Organizzazione e partecipazione come moderatore all'incontro alla biblioteca delle Oblate di Firenze sul monitoraggio degli asteroidi a rischio collisione con la Terra, con Alessandro Rossi (IFAC-CNR) e Andrea Milani (UniPi). Incontro organizzato dall'associazione Caffè-Scienza.			80 persone	https://sites.google.com/a/caffescienza.it/attivita/programma-2013-2014/predizioni-solari ; https://youtu.be/3-HjENhAeMA

Lapo Casetti	12/06/14	Occhi sul cielo	partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	Rappresentazione dello spettacolo "Occhi sul cielo", facente parte di "Visione notturna: dal cinema muto all'astronomia contemporanea" al teatro del cielo dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri.			150 persone	http://www.arcetri.astro.it/aaaa/wp-content/uploads/2014/07/locandina_021.pdf
Lapo Casetti	14/09/14	Vedere l'infinito a occhio nudo	partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	Partecipazione come relatore (insieme con Paolo Tozzi, INAF) a una conferenza sulla cosmologia al Forte di Belvedere a Firenze, seguita da osservazioni guidate del cielo.			30 persone	
Cecilia M. C. Gambi, Federico Tommasi	26/09/14	"Immagine, giochi e illusioni ottiche"	Organizzazione di eventi pubblici	La notte dei ricercatori (Firenze)	NA	NA	250 partecipanti	http://www.unifi.it/vp-10250-la-ricerca-si-racconta.html
Alessandro Marconi	14/11/14	Il lato oscuro dell'universo: buchi neri, materia oscura, energia oscura	Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	Lezione per Pianeta Galileo peresso Liceo a Cecina				
Lapo Casetti	27/11/14	A cavallo della cometa: Le sfide scientifiche e tecnologiche della missione Rosetta	partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti; organizzazione di eventi pubblici	Organizzazione e partecipazione come moderatore all'incontro alla biblioteca delle Oblate di Firenze sulla missione Rosetta, con Enrico Suetta (Selex-ES) e Gian Paolo Tozzi (INAF). Incontro organizzato dall'associazione Caffè-Scienza.			100 persone	https://sites.google.com/a/caffescienza.it/attivita/programma-2014-2015/a-cavallo-della-cometa https://youtu.be/KHWnIXUobAY
Franco Bagnoli	01/2/2014 - 31/3/2014	La fisica di tutti i giorni	Partecipazione a iniziative divulgative	Università della Età Libera – Comune di Firenze. Lezioni divulgative sulla fisica nella vita di tutti i giorni			circa 50 persone	http://docplayer.it/8557464-Anno-accademico-2013-2014-i-corsi-per-gli-adulti-della-citta-di-firenze.html http://docplayer.it/2054226-Anno-accademico-2014-2015-i-corsi-per-gli-adulti-della-citta-di-firenze.html
Franco Bagnoli	1/2/2014 - 31/3/2014	Lo spettacolo della fisica nella vita di tutti i giorni	Partecipazione a iniziative divulgative	Università Bocconi Milano – Sapere a tutto campo (12 ore.) Lezioni divulgative per studenti di giurisprudenza ed economia sulla fisica che si incontra nella vita di tutti i giorni			circa 50 persone	http://fisicax.complexworld.net/video/lo-spettacolo-della-fisica-nella-vita-di-tutti-i-giorni
Cecilia M. C. Gambi, Federico Tommasi	10/6/2014 - 11/6/2014	Laboratorio "Immagine, giochi di luce e illusioni ottiche"	Organizzazione di eventi pubblici	Scienzestate (Polo Scientifico)	NA	NA	250 partecipanti	http://www.unifi.it/vp-10476-scienzestate-2014.html#due
Lapo Casetti	10/6/2014 - 11/6/2014	L'acqua che non congela (laboratorio per ScienzEstate 2014)	partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti; organizzazione di eventi pubblici; iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani	Allestimento e conduzione del laboratorio per il pubblico sull'acqua sovraraffreddata, nell'ambito di ScienzEstate 2014 al Polo Scientifico di Sesto Fiorentino.			300 persone	http://www.unifi.it/vp-10476-scienzestate-2014.html
S. Straulino, C. M. C. Gambi, M. Bonghi, M. Calvetti, M. Carlà, D. Colferai, C. Fort, R. Stanga	13/1/2014 - 13/6/2014	Stages per studenti della scuola secondaria di secondo grado	iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	Sono state organizzate settimane di stages rivolte a studenti della scuola secondaria di secondo grado per l'orientamento alla scelta universitaria. Ciascuna settimana comprende tre giorni di attività laboratoriale, in cui gli studenti eseguono in prima persona, divisi in piccoli gruppi, sei esperimenti didattici. Le altre due giornate sono dedicate a seminari specialistici e alla visita di alcuni laboratori di ricerca. Per la parte di Astronomia si collabora con l'Osservatorio di Arcetri.	NA	NA	144 partecipanti	http://hep.fi.infn.it/ol/stage2014.pdf http://hep.fi.infn.it/ol/stage2014_indicazioni.pdf
Cecilia M. C. Gambi	21/3/2014 - 23/3/2014	"Le illusioni ottiche"	Partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	Festival delle cose invisibili (Montelupo Fiorentino)	NA	NA	300 partecipanti	http://www.comune.montelupo-fiorentino.fi.it/index.php/archivio-notizie/2047-festival-delle-cose-invisibili-21-22-23-marzo-a-montelupo-fiorentino
Massimo Bonghi, Nicola Mori	9/6/2014 - 13/6/2014	ScienzEstate	organizzazione di eventi pubblici					