

Notte dei Ricercatori 2016 e 2017 Society: in search of Certainty, interactive events to inspire young people

Date: 30 settembre 2016 e 29 settembre 2017

Ultimo venerdì di settembre a partire dal pomeriggio fino a notte inoltrata. Ma anche: eventi durante l'estate ZANbè (Bologna estate via Zamboni), BOtanique (via Filippo Re)

Bologna vincitrice del bando (6 vincitori in Italia) GA 722963

Capofila: UniBO (resp. Attività della notte, misura impatto, gestione),

Beneficiari: CNR, INGV, INAF, INFN, Cineca, partner "tecnico" Formica Blu (comunicazione, logo, sito web, social network).

Coinvolti anche: ASTER, Casa Circondariale di Dozza, comune di Cesena, Cineteca Bologna, Centro Unipol Bologna, Fondazione Golinelli, Società il Mulino, Accademia italiana della cucina delegazione di Bologna, Bologna Musei, Marie Curie Alumni association, Sala Borsa, servizi integrati Forlì Cesena, Fondazione Villa Chigi, Liceo Copernico, Liceo Galvani, Liceo Malpighi.

Importo totale per 2 anni 155mila euro, 5mila per ogni beneficiario scientifico (INFN)

Luoghi

- Bologna centro: Palazzo d'Accursio, Sala Borsa, Area universitaria, MAMbo, teatro
- Bologna periferia: CuBo (Unipol), Cimitero monumentale Certosa, Carceri di Bologna, Villa Ghigi, Opificio Golinelli
- **Cesena**: palazzo Marini, biblioteca Malatestiana, Foro Annonario, campus universitario
- Forlì: campus universitario, CICLOPE a Predappio
- Ravenna: campus universitario, Domus dei tappeti di pietra, palazzo Rasponi
- Rimini: campus universitario, caffè centrali

Eventi strutturati in linee e fermate di metropolitana

Red line: Human impact (meet your

Researcher)

Green line: Living better, smarter and

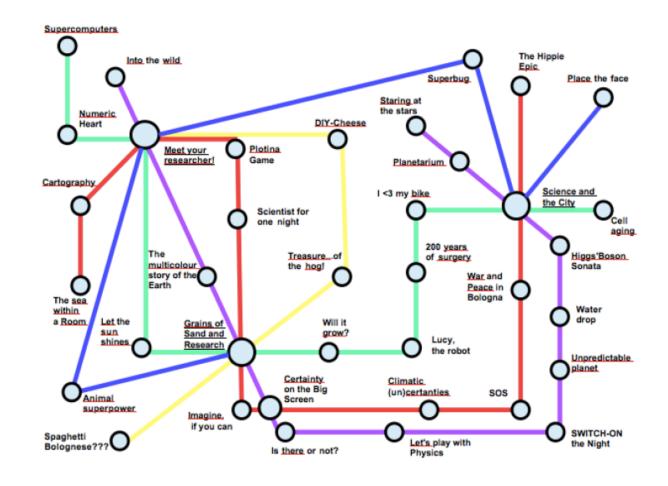
longer

Yellow line: Food yellow line

Blu line: Living beings

Purple line: our planet and our universe

(Let's play with physics)



Attività proposte da "noi" per ora:

- INFN 4 o 5 esposizioni interattive di fenomeni fisici presentati nei loro aspetti giocosi. Esempi di attività già realizzate sono: "la doccia di raggi cosmici", "modello per il bosone di Higgs", "gioco dell'oca per la costruzione di un esperimento di alte energie", "acceleratore interattivo di particelle"
- INFN CNAF Diagnostica del patrimonio culturale visualizzazione 3D delle opere strumenti software per interagire virtualmente con il loro modello tridimensionale anche tramite tecnologie interattive, realta' aumentata, touch screen,etc
- UNIBO Romano Serra e Serena Bedeschi: piano inclinato. Si sta pensando a presentare qualcosa sulle onde gravitazionali
- Caffè scientifici
- Incontri nelle scuole
- Spettacoli serali
- Spettacolo in collegamento con laboratori europei
- Spettacolo scientifico-musicale "Dialogo su una simmetria perduta, sonata per la particella di Higgs"
- Materiale delle edizioni precedenti
- http://www.bo.infn.it/nottericercatori/index2014.html
- http://nottedeiricercatori2015.bo.imm.cnr.it/

Attività in corso

- Sito web, logo, social network (twitter, facebook, youtube, Instagram), produzione di un video di presentazione 1' [Formica Blu]
- Ufficio stampa [unibo]
- Caffè scientifici (a Luglio? Settembre), Forlì Cesena, Rimini, Ravenna (da confermare)
- In corso la verifica dei luoghi
- Advisory commettee con rappresentanti della società civile,
 Valutazione d'impatto a cura del dipartimento di psicologia
- Dichiarazione disponibilità incontri nelle scuole, disponibilità di scienziati a farsi intervistare, specie se coinvolti in progetti europei

Comunicato

Al via i lavori per la "Notte europea dei ricercatori"

- Si chiama **SOCIETY** il progetto che animerà la prossima Notte dei ricercatori: l'appuntamento è per venerdì 30 settembre, e non mancheranno le sorprese.
- Partono i lavori in vista dell'appuntamento con la prossima Notte dei ricercatori, in programma quest'anno per venerdì 30 settembre a Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini. A guidare l'organizzazione dell'evento è l'Università di Bologna grazie al progetto SOCIETY, a cui aderiscono i maggiori centri di ricerca del territorio bolognese (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia -INGV, Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR, Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN, Consorzio Interuniversitario CINECA), oltre alla società di comunicazione FORMICABLU.
- Uno sforzo congiunto che spiegherà come la ricerca sia il più efficace strumento per raggiungere soluzioni innovative utili ad affrontare le sfide della società e migliorare la qualità delle nostre vite. Laboratori, exhibit, cacce al tesoro, incontri daranno a tutti l'occasione per conoscere dal vivo la vita dei ricercatori e toccare con mano l'importanza e la bellezza del fare ricerca.
- Nata nel 2005, la Notte dei Ricercatori è un'iniziativa della Commissione Europea che vede i ricercatori di tutti i paesi della UE darsi appuntamento per incontrare il pubblico in una serata all'insegna della divulgazione scientifica e del divertimento. SOCIETY è un progetto europeo cofinanziato nel quadro delle Azioni Marie Curie del programma Horizon 2020 ed è uno dei sei progetti selezionati in Italia dalla Commissione Europea.