



Caffè della Scienza

Nicola Badaloni”

Livorno

www.caffescienza-livorno.org/

Il giorno 8 Gennaio 2015 si è tenuto a Pisa l’incontro tra l’Associazione **La Nuova Limonaia**, Pisa con **Marco Franciosi** - Presidente, **Marco Maria Massai** – Vice-Presidente, **Rino Castaldi** – Consigliere e il **Caffè della Scienza “ N.Badaloni ”**- Livorno , con **Paolo Nannipieri** Presidente, **Claudio Pucciani** Vice Presidente, **Paolo Bussotti** - Consigliere, **Maurizio Paolini**- Consigliere.

Nel corso della riunione, in premessa, si conferma la volontà di continuare la positiva esperienza di collaborazione iniziata con La Limonaia- Scienza viva, perseguendo l’obiettivo di offrire ai territori di riferimento, Pisa e Livorno, una offerta culturale di qualità nella relazione con i cittadini e in particolare con gli studenti e professori delle scuole di ogni ordine e grado.

Altro punto in comune che caratterizza le due Associazioni è la presenza nei rispettivi organismi direttivi e del Consiglio Scientifico di amici, quali **Carlo Bernardini, Francesco Lenci , Luciano Modica, Marcello Buiatti , Pietro Greco.**

Prendendo in considerazione le comuni criticità legate alle scarse risorse finanziarie disponibili, dove le sole quote sociali sono ritenute inadeguate a coprire le spese gestionali, si conviene di proporre alle Istituzioni locali e regionali progetti finalizzati agli interessi delle comunità che ricoprono carattere scientifico. Questo , in considerazione della elevata massa critica che le due associazioni costituiscono nel panorama toscano vista l’elevata offerta di eventi realizzati ogni anno .

Passando alle azioni comuni da promuovere, si conviene di organizzare mostre, ospitare dibattiti e conferenze, presentare libri, organizzare caffè della scienza, cicli di documentari e film , tenere corsi di aggiornamento per docenti, , visite a laboratori scientifici italiani e stranieri, a partire da una visita alla **Città delle Scienza** di Bagnoli, fondata da **Vittorio Silvestrini**.

Inoltre, organizzare seminari e conferenze rivolti a studenti delle scuole medie inferiori, superiori e pubblico in generale, sulle seguenti aree tematiche: *Astronomia e Astrofisica, Fisica e Storia della Fisica, Informatica, Matematica, Paleontologia, Scienze della Vita, Scienza e Musica, Scienza e Società.*

Seminari (aperti al pubblico) del Corso di Cultura e Metodo Scientifico del Corso di Laurea in Informatica

Per consolidare la collaborazione tra le due Associazioni si conviene : 1) di promuovere la doppia iscrizione iniziando dai rispettivi organismi dirigenti, 2) di partecipare ai lavori dei medesimi, 3) di inserire i rispettivi loghi sulle locandine promozionali di eventi.

Per il Caffè della Scienza si è dimostrato di estremo interesse il Protocollo d'Intesa firmato tra la Nuova Limonaia e il Comune di Cascina *per sostenere la divulgazione scientifica sul territorio, che impegna il Comune a promuovere una rete istituzionale con le amministrazioni dell'area pisana per la cultura scientifica e La Nuova Limonaia a fornire il supporto scientifico alla programmazione degli eventi, proponendo mostre e conferenze, coinvolgendo professori universitari, ricercatori, esperti e mettendo a disposizione materiale documentario e archivistico.*

Altra misura di notevole interesse , è rivolta alle scuole di 1° e 2° grado della Toscana, è il Concorso cinematografico "OByeS – **OBIETTIVO SCIENZA 2015**". È suddiviso in tre sezioni e il Caffè della Scienza è interessato a organizzare il tema in Ambito naturalistico: **biodiversità marina e terrestre**.

Infine, tra le attività eccellenti La Nuova Limonaia organizza Corsi di aggiornamento e laboratori per docenti delle scuole medie superiori.

Di seguito , viene confermata la collaborazione per gli eventi già programmati .

Fisica

Martedì 3 Marzo ore 17.30

Dalla scoperta dei neutroni lenti alla scoperta del Bosone di Higgs, Rino Castaldi, Francesco Lenci, Marco Maria Massai

Note: da segnalare a **Francesco Lenci** data e orario **Location** da definire

Filosofia della Scienza

Marzo , confermata disponibilità della Turchetto a Vincenzo Cavasinni

Nell'ambito della filosofia della scienza si prevede una "iniziativa leggera" su **Scienza e Filosofia**. Dovrebbe basarsi sull'intervento della filosofa **Maria Turchetto** autrice degli articoli comparsi sul Vernacoliere e sulla partecipazione di **Mario Cardinali**, attuale direttore del Vernacoliere.

Nota : definire data e locazione dell'iniziativa.

Informatica Pisa **Maggio**

Diffusione dei social network e dell'innovazione tecnologica

Si prevede di organizzare una iniziativa coinvolgendo **Linda Pagli** , **Franco Turini**, **Fabrizio Luccio**, **Diego Latella** che dovrebbero discutere la comprensione dei fondamenti e delle finalita' della scienza dei computer e della loro tecnologia, che stanno sempre più invadendo la vita individuale e di gruppo in modo particolare dei giovani.

Nota : definire data da concordare con disponibilità Ospiti

Location : Area Ricerca CNR Pisa

Fisica

Da calendarizzare sett/dic.2015 : ***Due quaderni inediti di appunti di Bruno Pontecorvo nel suo primo anno e mezzo in Russia***, **Rino Castaldi**, **Gloria Spandre**, **Marco Massai**

Al termine dei lavori si conviene di tenere incontri scadenziati – ogni due/tre mesi- necessari a organizzare le azioni previste e mettere a tema un evento di forte richiamo per le comunità e delle loro rappresentanze Istituzionali, locali e regionali.

Il prossimo appuntamento è per **Martedì 3 Marzo**, post cena, in occasione dell'evento ***Dalla scoperta dei neutroni lenti alla scoperta del Bosone di Higgs***

La Nuova Limonaia

Caffè della Scienza