



Informazioni Associazione culturale “Scienza under 18 Pescara” per l’Abruzzo. piazza Garibaldi 41/2 65127 Pescara c/o MUSEO DELLE GENTI D’ABRUZZO

Contatti su18pescara@libero.it ,www.scienzaunder18.net ,
carlaantonioli@virgilio.it.338.7056242
crispro1953@libero.it-328.0744232

Lo staff di Su18 Pescara per l’Abruzzo:

Carla Antonioli coordinatrice scientifica ,
Maria Francesca De Cecco, Maria Cristina Prosperi, Fabrizio Masciangioli,
Maria Elena Di Carlantonio, Viero Pippa, Filomena Rapagna,
le studentesse Enrica Olivieri e Alessia Boaretto.

Soci onorari : Magnifico Rettore Università D’Annunzio Carmine Di Ilio,
Elena Petruzzi (Presidente Fondazione ARIA), Pierluigi Lelli Chiesa e
Giandomenico Palka (Università D’Annunzio), Gianni Cordova(Presidente
LAAD) , Ermanno De Pompeis(Direttore Museo Delle Genti D’Abruzzo),
Elena Del Grosso (Università degli Studi di Bologna).

Scienza under 18 Pescara per l’Abruzzo

Abbiamo il piacere di comunicarvi che siamo arrivati alla VI edizione di Scienza under 18 Pescara. L’anno scolastico 2013/2014 prevede numerose novità.. L’Associazione denominata “Scienza under 18 Pescara” per l’Abruzzo è fondata, senza finalità speculative, sui principi della cooperazione, della solidarietà e dell’educazione alla scienza e allo sviluppo, e incentra la propria azione nell’ambito della comunicazione, dell’educazione e della formazione sui temi, i contenuti e i metodi della scienza e dei saperi a essa collegati, con particolare attenzione a quelli della medicina, della tecnologia, dell’ambiente, dell’innovazione. Lo sviluppo delle **competenze di cittadinanza attiva** viene realizzato attraverso la promozione e la realizzazione di iniziative che coniugano **l’educazione scientifica con la comunicazione pubblica del sapere scientifico**. Il Progetto Su18-Pescara nasce, in collaborazione con la rete nazionale Scienza under 18 (www.scienzaunder18.net sito dell’Associazione che riunisce tutti i Centri territoriali che promuovono il Progetto "Scienza under 18" e organizzano eventi e azioni coerenti il Progetto stesso.), attivo dal 1997, dall’esigenza di avvicinare i ragazzi al mondo delle scienze in un modo attivo, partecipativo e non libresco e sterile.



Che cos'è Scienza under 18

Su18 è un progetto sull'educazione scientifica composto da due moduli diversi correlati. Il primo si svolge in classe, **"tavolo della didattica"** dove la scienza viene analizzata e costruita, cioè appresa; il secondo si svolge fuori dalla scuola, **"tavolo della comunicazione"** in spazi organizzati da Su18, dove la scienza viene riappresa in forme diverse, in virtù del fatto che deve essere riproposta, dagli studenti ad altri studenti visitatori: la comunicazione pubblica della scienza prodotta a scuola si trasforma in un nuovo contesto di apprendimento per gli studenti stessi (espositori e visitatori) e di ricerca e formazione per gli insegnanti. A Su18 i protagonisti assoluti sono la scienza e gli studenti.

A chi si rivolge e con quali obiettivi Su18 è un progetto rivolto agli studenti di tutti gli ordini di scuola dalle scuole dell'infanzia, fino alle superiori, pubbliche e paritarie.. Promuove e realizza progetti di ricerca e percorsi di formazione sul rapporto tra insegnamento, apprendimento e comunicazione nei più diversi ambiti della scienza. Stimola il dialogo e l'interazione tra il sapere scientifico della scuola e quello delle istituzioni (università, industria, enti di ricerca, fondazioni, associazioni) con l'obiettivo di estendere il progetto a tutti i livelli territoriali (regionale, nazionale, europeo).

A Su18 Pescara gli studenti avranno la possibilità di presentare i lavori svolti in classe, a scelta, secondo diverse modalità espositive: **Sezione mostre scientifiche**, nella quale gli studenti presentano progetti organizzati come **exhibit**, ovvero progetti che propongono esperimenti, macchine, manufatti, ecc. che permettono un'interazione diretta e immediata tra gli studenti espositori e gli studenti visitatori. **Sezione multimediale**, **Scatti di scienza**, **Simposio**, **Giornalismo scientifico**. **Teatro Scienza**

La **sesta edizione di Su18 Pescara** si articolerà per tutto l'anno da ottobre 2013 a giugno 2014 nei seguenti momenti



Le novità di Su18 della scorsa edizione che amplieremo:
Realizzazione di laboratori didattici presso il **Museo delle Genti D'Abruzzo**.

Partecipazione con uno stand di attività laboratoriali e mostre a **Mediterranea 2013**.

Scatti di Scienza quale evento regionale organizzato da Su18pescara per l'Abruzzo con fondazione ARIA e il Museo delle Genti D'Abruzzo in collaborazione con Scienza under 18 Milano e il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano.

