

Associazione culturale "Scienza under 18 Pescara" per l'Abruzzo.  
piazza Garibaldi 41/2 65127 Pescara c/o MUSEO DELLE GENTI D'ABRUZZO  
[su18pescara@libero.it](mailto:su18pescara@libero.it) Tel. 338.7056242-328.0744232



AL DIRIGENTE SCOLASTICO  
AI DOCENTI DELL'AREA SCIENTIFICA,  
MA NON SOLO

Gentile Dirigente  
Gentili docenti,

Abbiamo il piacere di comunicarvi che siamo arrivati alla **V edizione di Scienza under 18 Pescara (Su18 Pescara)** L'anno scolastico 2012/2013 prevede numerose novità che sarà possibile conoscere consultando il sito [www.scienzaunder18pescara.it](http://www.scienzaunder18pescara.it) (in ristrutturazione) e scrivendo a [su18pescara@libero.it](mailto:su18pescara@libero.it)

**Si è costituita, con sede in piazza Garibaldi 41/2 65127 Pescara c/o MUSEO DELLE GENTI D'ABRUZZO, l'Associazione denominata "Scienza under 18 Pescara" per l'Abruzzo.** L'Associazione 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.

**Il Progetto Su18-Pescara** nasce, in collaborazione **con la rete nazionale Scienza under 18** ([www.scienza-under-18.org](http://www.scienza-under-18.org)), attivo dal 1997, dall'esigenza di avvicinare i ragazzi al mondo delle scienze in un modo attivo, partecipativo e non libresco e sterile. Quindi per - dare spazio "scientifico" agli studenti - mettere in comune esperienze diverse

- far incontrare alunni e docenti di scuole diverse

**Su18-Pescara** offre agli studenti **uno spazio strutturato** dove, per più giorni, a maggio, possono presentare ad altri studenti e alla cittadinanza i progetti sulla Scienza che hanno preparato durante l'anno con i loro insegnanti.

A Su18 vengono presentati non solo progetti di fisica, chimica, biologia, astronomia, ecc., ma anche progetti sulla matematica o interdisciplinari con la tecnologia, l'arte, la musica, ecc.

Si tratta di un Progetto che comincia all'inizio dell'anno scolastico ,quando si fa il censimento delle classi espositrici, continua per tutto l'anno con il supporto di un corso di formazione per i docenti e termina a maggio con il momento espositivo vero e proprio.

Il punto di forza di Su18 consiste infatti nel **protagonismo degli studenti di ogni ordine e grado**, e può costituire una buona garanzia per un forte radicamento di un insegnamento che proponga agli alunni un **modello vivo ed appassionante del sapere scientifico**.

Per il docente, invece, Su18 è un ambiente di ricerca e formazione sul rapporto tra insegnamento della scienza, apprendimento e comunicazione..

A Su18 gli studenti avranno la possibilità di presentare i lavori svolti in classe, a scelta, secondo diverse modalità espositive:

- ✚ La 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.
- ✚ **La sezione multimediale** nella quale gli studenti presentano ipertesti, diapositive, filmati, audiovisivi, ecc.
- ✚ **Scatti di scienza** la bellezza di un'immagine ~ il progetto per la realizzazione e l'esposizione dei migliori fotografie e filmati scientifici realizzati dagli studenti
- ✚ **Il simposio** che si configura come un vero e proprio convegno scientifico con un conduttore (studente) dei relatori (studenti) e un pubblico formato da studenti, docenti e pubblico informale. Il simposio prevede anche la partecipazione di un autorevole rappresentante del mondo scientifico che ha il compito di restituire agli studenti la propria autobiografia scientifico
- ✚ **Giornalismo scientifico**
- ✚ **Teatro Scienza**

Se ci sono altre esigenze espositive basta mettersi d'accordo con gli organizzatori che vedranno di fare il possibile.

**Scienza under 18 Pescara per L'Abruzzo, volendosi identificare come un polo di fermento culturale** in relazione alla città e la Regione prosegue il suo percorso di scelte creative lavorando sulla comunicazione della scienza in collaborazione con molte associazioni del territorio.

Quest'anno il Museo delle Genti d'Abruzzo ha aperto le sue porte anche al mondo della scienza: alcune attività laboratoriali sono state progettate in collaborazione con SCIENZA UNDER 18 Pescara che le ha realizzate .

**La rete si sta ampliando in tutta la regione: dalla terza edizione si è inserito il Liceo Vitruvio di Avezzano e dalla quarta edizione l'Istituto Pomilio di Chieti e il Liceo scientifico di Popoli**

#### **COMITATO SCIENTIFICO SU18 PESCARA PER L'ABRUZZO**

**CARLA ANTONIOLI COORDINATRICE SCIENTIFICA SU 18 PESCARA**

**ADRIANA VALENTE** *Irpps* CNR ROMA

**MARIA CRISTINA PROSPERI** DOCENTE ITALIANO E LATINO

**ELENA DEL GROSSO** UNIVERSITA' BOLOGNA

**FABRIZIO MASCIANGIOLI** GIORNALISTA RAI

**MARIA FRANCESCA DE CECCO** AIRC COMITATO ABRUZZO E MOLISE

**PIETRO DANISE** COORDINATORE SU18 NAZIONALE

**Per ulteriori informazioni:**

- consultare il sito [pescara.su18.net](http://pescara.su18.net) (in ristrutturazione)
- inviare una mail a [su18pescara@libero.it](mailto:su18pescara@libero.it) - [carlaantonioli@virgilio.it](mailto:carlaantonioli@virgilio.it) - [crispro1953@libero.it](mailto:crispro1953@libero.it)
- telefonare ai numeri  
**338 7056242 - 3280744232**

**Inviamo cordiali saluti**

La coordinatrice scientifica  
Carla Antonioli  
e lo staff Su18 Pescara per l'Abruzzo

## Scuole che hanno partecipato alla quarta edizione Su18 Pescara a.s.2011/2012

- Scuola dell'infanzia III Circolo
- Primaria III Circolo
- Primaria IV Circolo
- Scuola in Ospedale,
- Primaria "Domus Mariae"

**20 classi**

- Scuola Secondaria I grado "Rossetti - Mazzini" Pescara
- Scuola Secondaria I grado Virgilio - Carducci - Montale Michetti
- Scuola in ospedale
- Istituto comprensivo "Dante Alighieri" Spoltore

**20 classi**

- Liceo Scientifico "L. Da Vinci"
- Liceo Scientifico "G.Galilei"
- Liceo Classico G.D'Annunzio"
- Liceo Statale"Marconi"
- Liceo scientifico C.D'Ascanio Montesilvano
- ITC Alessandrini Montesilvano
- Liceo Scientifico Popoli
- I.I.S"U.Pomilio Chieti
- Liceo Scientifico "Vitruvio" Avezzano

**16 classi**