

CHI SIAMO

PALERMOSCIENZA è un'associazione che si propone la diffusione della cultura scientifica e dell'innovazione tecnologica e la trasmissione del sapere scientifico attraverso mezzi e modi di comunicare efficaci e vicini al cittadino.

PALERMOSCIENZA promuove il collegamento tra le competenze di diverse realtà territoriali, creando una rete di collaborazioni a livello nazionale con istituti di ricerca, musei della scienza, istituzioni, pubbliche amministrazioni, settore produttivo. Oggi l'Associazione è costituita da oltre 30 soci provenienti da vari ambiti culturali e può disporre di un gruppo di esperti qualificati, capaci di proporre a un ampio pubblico, specialistico e non, concetti e processi chiave in ambito didattico, con modalità laboratoriali interdisciplinari.

PALERMOSCIENZA ha lavorato e lavora per:

- la creazione di un ambiente culturale favorevole allo sviluppo della scienza e all'integrazione tra il mondo della ricerca e la società;
- l'attivazione di un processo virtuoso di educazione e formazione scientifica permanente;
- lo sviluppo e il consolidamento di competenze scientifiche e tecnologiche nei giovani anche in condizioni di "diversa abilità" o di svantaggio socio-culturale;
- la progettazione e la realizzazione nelle scuole di ogni ordine e grado di attività di didattica informale complementari a quelle curricolari;
- la tutela e la valorizzazione del patrimonio scientifico di interesse storico, artistico e culturale.

Creare ambienti culturali favorevoli allo sviluppo della scienza

Attivare processi virtuosi di educazione e formazione scientifica permanente

Sviluppare e consolidare competenze scientifiche e tecnologiche nei giovani

Valorizzare il patrimonio scientifico di interesse storico, artistico e culturale

... per questo lavora PALERMOSCIENZA

ASSOCIAZIONE
PALERMOSCIENZA

c/o Consorzio Arca
viale delle Scienze - Ed.16
90128 Palermo

tel. 091 6615611
fax 091 6615628
cell. 329 4918863 347 3969480

www.palermoscienza.it
www.facebook.it/palermoscienza
twitter: @palermoscienza

Foto Annalisa Conte

Progetto grafico Francesco Monterosso per **futuretechnica**
Società per i Servizi Culturali

Comunicazione e immagine **futuretechnica**
Società per i Servizi Culturali



ASSOCIAZIONE
PALERMOSCIENZA

LA STORIA

L'Associazione è nata nel 2009 da un'idea-progetto di Marcellina Profumo e Carmelo Arena, insegnanti di matematica e fisica del Liceo scientifico statale "S. Cannizzaro" di Palermo, e di Elizabeth Parisi, imprenditrice nel settore dell'informatica applicata alla comunicazione e alla didattica.

Nel corso degli anni PALERMOSCIENZA, grazie alla ricca esperienza e alla competenza dei propri soci, ha ideato e realizzato progetti di didattica informale negli ambiti dell'intera filiera formativa e ha organizzato, in rete con molte scuole ed enti del territorio, molteplici eventi di diffusione della cultura scientifica e mostre interattive.

La prima e identificativa attività dell'Associazione, che ne sancisce il radicamento nel tessuto cittadino, è *Esperienza inSegna*, manifestazione scientifica di ampio respiro, costruita di anno in anno intorno a tematiche diverse, che punta a evidenziare l'unicità della Scienza in un dialogo diretto tra cultura scientifica e cultura umanistica.

PALERMOSCIENZA è bene inserita anche nel contesto regionale, grazie a collaborazioni rinnovate e consolidate negli anni con enti di ricerca. Tra gli altri, l'INAF, l'INGV e il CNR con cui, in particolare, sono stati organizzati laboratori didattici in molte scuole di ogni ordine e grado della Regione.

REALIZZAZIONI

PALERMOSCIENZA ha realizzato nel tempo diversi progetti e iniziative. Tra i più importanti:

- *Esperienza inSegna*, manifestazione annuale di exhibit, convegni ed eventi che invita i visitatori a sperimentare la Scienza in modo informale e divertente;
- laboratori *Arte e Scienza* presso la Galleria d'arte moderna di Palermo (GAM);
- corsi di formazione e di educazione informale alla scienza per un pubblico adulto;
- conferenze e dibattiti su temi scientifici di attualità;
- progetti contro la dispersione scolastica; (*Educazione dei Giovani*, finanziato da Fondazione Con il Sud, 2014 - in corso fino al 2017);
- *European Researchers' Night* e *Weekend della Ricerca* (2010, 2013);
- progetti per la diffusione della cultura scientifica, finanziati dall'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione della Regione siciliana e realizzati in partenariato con il CNR, che hanno coinvolto ogni anno 40 scuole su tutto il territorio regionale (2010, 2011, 2012);
- *Settimana della cultura scientifica e tecnologica* (2010, 2011, 2012);
- progetti di diffusione della cultura scientifica e tecnologica finanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ai sensi della legge 6/2000 (2010, 2012);
- partenariato con il *Festival della Scienza* a Palermo (dicembre 2009).



PROGETTI

Obiettivo prioritario di PALERMOSCIENZA è l'istituzione in Sicilia di un "Centro per la scienza", concepito come laboratorio di idee e come luogo di dialogo e confronto tra cittadini e mondo della ricerca.

Un centro in cui coesistano la visione tradizionale dell'istituzione museale indirizzata a un pubblico interessato all'aspetto storico dell'evoluzione della scienza e della tecnologia e una visione più moderna basata sulla comunicazione scientifica.

Un'istituzione che fornisca azioni di supporto e integrazione al sistema scolastico, incentivi allo studio e alla ricerca e attività di aggiornamento per insegnanti, professionisti, operatori sociali, realtà organizzative e comunitarie.

Uno spazio "sensibile" con forti potenzialità comunicative e relazionali. Un luogo da vivere in cui i visitatori sono chiamati ad assumere un ruolo attivo e a confrontarsi tra di loro. Uno spazio dinamico, organico e interattivo che coinvolga il grande pubblico nella scoperta del mondo della scienza, di specifiche metodologie di indagine e dell'impatto che le nuove scoperte e tecnologie hanno sulla realtà quotidiana. Un ecosistema della conoscenza in cui i contenuti e la narrazione si intrecciano profondamente con l'ambiente, attraverso l'uso di un linguaggio multimediale e il ricorso a dispositivi tecnologici interattivi che generano un'esperienza fortemente immersiva, partecipata e condivisa.

