Anno 2014

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica e Chimica industriale (DCCI)"

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Nel 2014, sono stati implementati i brevetti esistenti depositati nel periodo precedente soprattutto a livello europeo.

Le entrate per attività di conto terzi, commerciale e di ricerca sono state di circa 650.000 euro.
Il DCCI ha avuto poi contributi per le attività di divulgazione scientifica e non da parte di pubblici e privati.

Nello stesso anno il DCCI, oltre alle tipiche attività di ricerca e di didattica, ha attuato una serie di iniziative volte alla diffusione della cultura scientifica e per la promozione di una immagine positiva della scienza, con particolare attenzione per la chimica.
In particolare, nel 2014 si sono svolte una serie di attività, supportate anche dal finanziamento sia di enti pubblici sia di aziende private, destinate agli studenti delle scuole di ogni ordine e grado.

Il dipartimento ha partecipato attivamente a incontri pubblici organizzati da altri soggetti attraverso la costante partecipazione, con seminari e laboratori interattivi, al Festival della Scienza, che si svolge annualmente a Genova. Inoltre, alcuni ricercatori del dipartimento hanno partecipato a trasmissioni radiotelevisive ed effettuato seminari divulgativi su temi riguardanti la loro specifica attività di ricerca.

Di seguito vengono descritte le principali iniziative:

Data di svolgimento dell'iniziativa: dal 25/10/2014 al 02/11/2014
Titolo dell'Iniziativa: Festival della Scienza. Tempo
Breve descrizione: Mostra dal titolo 2028: l'amianto ha il tempo contato!.
Link a siti web: http://festival2014.festivalscienza.it/site/home/programma-2014/10005416programma_FdS_20.pdf

Data di svolgimento dell'iniziativa: dal 25/10/2014 al 02/11/2014
Titolo dell'Iniziativa: Festival della Scienza. Tempo
Breve descrizione: Laboratorio rivolto a ragazzi di età 14-19 anni dal titolo Nel blu dipinto di blu Il blu dalla cava al laboratorio.
Link a siti web: http://festival2014.festivalscienza.it/site/home/programma-2014/10005416programma_FdS_20.pdf

Data di svolgimento dell'iniziativa: dal 25/10/2014 al 02/11/2014
Titolo dell'Iniziativa: Festival della Scienza. Tempo
Breve descrizione: Laboratorio rivolto a ragazzi di età 4-13 anni dal titolo Ti faccio a pezzi! Dal bezagnin alla tavola.
Link a siti web: http://festival2014.festivalscienza.it/site/home/programma-2014/10005416programma_FdS_20.pdf

Nel corso del 2014 il progetto europeo finanziato dalla EACEA dal titolo CIAANET Chemistry is all around network ha organizzato diversi eventi di disseminazione e public engagement rivolto a non addetti ai lavori e alla cittadinanza al fine di divulgare la cultura scientifica e chimica in particolare, fra i giovani e fra gli adulti in generale. Un sunto delle iniziativa è rinvenibile al seguente link:
http://chemistrynetwork.pixel-online.org/info/dissemination_report.php?id_act=744&wps=&partner=University%20of%20Genova

Titolo dell'Iniziativa: Progetto Lauree Scientifiche finanziato da MIUR
Iniziative di divulgazione della cultura scientifica presso studenti delle scuole medie e superiori svoltesi durante tutto il 2014.
Laboratori didattici presso il Porto Petroli di Genova nell'ambito del progetto Porto Aperto svoltisi durante tutto l'anno 2014.
Attività nata nel 2004: in un locale del terminal è stato allestito un laboratorio dove si svolgono esperienze per studenti dal quarto anno della scuola primaria al terzo anno della scuola secondaria di primo grado. I ragazzi sono seguiti nelle esperienze da ricercatori del DCCI esperti nei settori educazione e divulgazione. Attualmente è proposto anche un percorso triennale (per i tre anni della scuola secondaria di primo grado) articolato in tre incontri, progettati assieme agli insegnanti tenendo conto dei programmi didattici di scienze ed educazione tecnica.
Classi partecipanti: circa 70 classi per A.S.

Budget: 10000 / anno (interamente a carico dell'azienda)

Progetto LIFE+ "Innovative model of Private - Public Partnership for the Improvement of Recoverable Waste Collection" (P.P.P.4 I.RECOLL RICICLOLIO) (www.riciclolio-life.it),
Il progetto RICICLOLIO si propone di sperimentare un approccio innovativo nel recupero dei rifiuti riciclabili di origine urbana, trasformando il rifiuto in una materia prima trasformabile (nello specifico olio alimentare esausto in biodiesel). Il progetto è partito dalle scuole per poi estendersi a tutti i cittadini. Le scuole partecipanti hanno partecipato ai laboratori presso il DCCI o in altre location dedicate in occasione di eventi.
Classi partecipanti: nel Comune di Savona circa 50 classi
Presso il DCCI sono stati effettuati vari laboratori di chimica durante tutto l'anno di interessi rivolti a circa 30 classi di studenti di ogni ordine e grado.

Laboratori didattici gratuiti nell'ambito del progetto finanziato dal MIUR per l'implementazione del Museo di Chimica, museo storico della chimica gestito in seno al DCCI. Laboratori e visite guidate per circa 40 classi.

15/05/2014 e 30/05/2014: Seminari divulgativi sulla chimica in Antartide presso le scuole elementari di Pozzolo Formigaro e Valenza Po (AL)

Alessandria, 30 ottobre 2014. "Clima bene comune" , conferenza sugli impatti del cambiamento climatico sulla Terra, organizzata da Associazione Cultura e Sviluppo, Alessandria.
Partecipanti: Paola Rivaro (DCCI, Unige), Luca Mercalli (Presidente soc metereologica Italiana), Bruno Soro (UniGe)

Venerdì 17 Ottobre 2014
Conferenza del Prof. Silvano Fuso credere o verificare , nell'oiccasione è stato presentato il museo alle scuole
Locandina allegata

Diario scolastico 2013-2014 di AMIU nell'ambito del progetto trashformers: una pagina sul progetto LIFE + riciclolio con il DCCI menzionato

Giugno 2014 conferenza alla COOP con presenza del progetto LIFE+ Riciclolio e DCCI

Febbraio 2014 evento per le scuole e la cittadinanza all'auditorium Montale del Carlo Felice con comici e stampa

Giugno 2014 partecipazione progetto LIFE + Riciclolio alla Green-Week a Bruxelles.

Novembre 2014 partecipazione progetto LIFE+ Riciclolio alla fiera sull'ecologia "Ecomondo" a Rimini.

15 dicembre 2014 evento di chiusura progetto LIFE+ Riciclolio con conferenza aperta presso Palazzo Tursi a Genova.