

"CIAK: (re)AZIONE!" il laboratorio proposto dal GI di Diffusione della Cultura Chimica conquista il Festival della Scienza di Genova



Dal 24 al 31 Ottobre, il gruppo interdivisionale è stato impegnato al Festival della Scienza di Genova con il laboratorio [CIAK: \(re\)AZIONE!](#) [1]

Il tema di questa edizione del Festival era **CAMBIAMENTI** e visto che la Chimica è la scienza che studia la materia e le sue trasformazioni, non potevamo non proporre un laboratorio adatto a questo tema. Da sempre, infatti, il chimico (e prima ancora l'alchimista) ha l'obiettivo di trovare il modo per far avvenire e poi interpretare questi cambiamenti. Il laboratorio si proponeva quindi di raccontare l'evoluzione delle tecniche analitiche che hanno permesso ai chimici di interpretare i cambiamenti e le trasformazioni della materia, con particolare attenzione al ruolo che le nuove tecnologie svolgono nell'aiutare i chimici a "vedere" ciò che prima sembrava inaccessibile. Partendo dai video del progetto [beautiful chemistry](#) [2] ai ragazzi veniva proposto di vestire i panni del chimico-regista di reazioni e riprendere in *slow motion* reazioni veloci, così da poter apprezzare meglio il cambiamento di colore (acido/base in presenza di indicatori di pH) o la formazione di un precipitato (sintesi del blu di prussia).



Il laboratorio, molto apprezzato dai giovani visitatori, è stato il più gettonato di piazza delle feste e ha riscosso

"CIAK: (re)AZIONE!" il laboratorio proposto dal GI di Diffusione della Cultura Chimica conquista il

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

anche un discreto successo mediatico, essendo stato ripreso dal Tg3 regione Liguria, RaiNews24 e da [TGcom24-TG dei ragazzi](#) [3].

[La delegazione del gruppo al Festival della Scienza di Genova](#) [4]

[Alcuni feedback dei visitatori](#) [5]

[Ciak: \(re\)AZIONE!](#) [6]

Source URL: <https://www.soc.chim.it/it/gruppi/cultura/news/fds>

Links:

[1] <http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/ciak-reazione.html>

[2] <https://vimeo.com/107976057>

[3] https://www.tgcom24.mediaset.it/2018/video/puntata-del-4-novembre_3089558.shtml

[4] <https://www.soc.chim.it/sites/default/files/PHOTO-2018-10-25-10-32-08.jpg>

[5] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/IMG_9801.JPG

[6] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/IMG_9758.JPG
