Contribution ID: **64** Type: **Talk**

Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento, una opportunità di divulgazione scientifica per il CNR.

Dall'introduzione nell'ordinamento scolastico della Alternanza Scuola-Lavoro (ASL), con la Legge 107/2015,l'Istituto di Cristallografia (del Consiglio Nazionale delle Ricerche) ha progettato e svolto diversi corsi di formazione presso i suoi laboratori di ricerca a favore degli studenti dell'ultimo triennio delle scuole superiori. I percorsi sono stati progettati con l'intento di accrescere l'interesse dei giovani allo studio delle discipline scientifiche. Nei percorsi erano previste anche attività pratiche, da svolgere nei laboratori di ricerca.

Nel 2019 il Ministero dell'Istruzione, oltre alla ridenominazione del ASL in Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO), ne ha mutato la loro natura formativa. Sulla base delle esperienze dei corsi svolti negli anni passati presso gli istituti scolastici superiori si è messa a punto una metodica di lavoro che spazia dalla progettazione del percorso fino alla valutazione finale delle competenze acquisite.

Nella comunicazione di discuterà del PCTO "Competenze Digitali per i nuovi cittadini della scienza" interamente progettato e svolto in modalità Didattica a Distanza (DAD), presso il Liceo Scientifico G. Peano di Monterotondo, durante la pandemia da Covid-19 (2020-2021).

Riferimenti:

1. G. Righini, A. Antonacci, L. Caccavale, M. Colapietro,G. Favaretto, A. Masi, A. Ranieri, L. Rossi, O. Tarquini, A. Pifferi, *Alternanza Scuola Lavoro: si riducono le distanze tra Ricerca e Scuola*, Smart eLab 9 (2017) 32–38. doi:10.30441/smart-elab.v9i0.40
2. G. Righini, G. Zanotti, E. V. Scibetta, A. Pifferi, *Progettazione e realizzazione della Mostra Divulgativa: "La Scienza dei Colori - I Colori della Scienza". Un esempio di percorso formativo di Alternanza Scuola Lavoro*, Smart eLab 13 (2019) 9–13. doi:10.30441/smart-elab.v13i0.223
3. Sito MIUR: Linee guida dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (https://www.miur.gov.it/-/linee-guida-dei-percorsi-per-le-competenze-trasversali-e-per-l-orientamento). Ultima consultazione sito 12/04/2021

Primary authors: Dr RIGHINI, Guido (CNR - Istituto di Cristallografia); Dr PIFFERI, Augusto (CNR - Istituto di Cristallografia); Dr SIMONETTI, Marco (CNR - Istituto di BioEconomia)

Presenter: Dr RIGHINI, Guido (CNR - Istituto di Cristallografia)

Session Classification: Session