



Ambrogi. Nella seconda giornata, invece, Elena Ghibaudi ha mostrato *La complessità chimica del mondo biologico*; a questa lezione, parallelamente a quanto avvenuto il primo giorno, ha fatto da cornice la presentazione di *alcuni esperimenti in ambito biologico*, sempre di *particolare interesse didattico e con risvolti inter- e trans-disciplinari*, a cura di Anna Maria Madaio e Maria Funicello. I lavori di questo giorno si sono conclusi con una presentazione di Valentina Domenici e Sandro Jurinovich centrata su *Cristalli liquidi e nanoscienza*.

Come già avvenuto per l'edizione 2020, anche nel 2021 la Scuola "Del Re" ha previsto la progettazione da parte degli insegnanti di un'attività da svolgere in classe e la presentazione del lavoro fatto a tutti i partecipanti, che è avvenuta fra marzo e aprile 2022.

Di seguito sono riportati i contenuti delle relazioni, una breve descrizione degli esperimenti proposti e una stringata presentazione dei lavori svolti dagli insegnanti; notare che questi lavori si ritrovano nella loro versione estesa del sito web della Divisione di Didattica.

Concludo questa sintetica introduzione dicendo che la consapevolezza delle grandi opportunità didattiche offerte dall'introduzione delle nanoscienze a livello di scuola di secondo grado comincia a farsi strada e sta sgomberando il campo dalle molte perplessità. Ovviamente occorre ancora superare tante sfide, ma la Divisione di Didattica è al fianco dei docenti proprio per questo.