

Presentazioni Pdf dei relatori Scuola Segre 2021

[torna indietro](#) [1]

Messaggio di saluto del Ministro dell'Istruzione Patrizio Bianchi ([video](#)) [2]

Presentazioni in PDF e video dei relatori che hanno partecipato alla parte comune delle due scuole (17 e 18 novembre 2021)

[Margherita Venturi](#) [3]: *Introduzione*

[Gianfranco Pacchioni](#) [4]: *Dall'invenzione della carta all'iPhone - Come le nanotecnologie hanno cambiato il mondo* ([video](#)) [5]

[Giovanni Capranico](#) [6]: *Gli enzimi nucleari come macchine molecolari coordinate per permettere l'espressione del genoma* ([video](#)) [7]

[Vincenzo Balzani](#) [8]: *Dalle molecole alle macchine molecolari* ([video](#)) [9]

[Paola Ceroni](#) [10]: *Nanoparticelle e luce - Un futuro solare* ([video](#)) [11]

[Giovanni Villani](#) [12]: *Aspetti epistemologici delle nanoscienze ed altro* ([video](#)) [13]

[Luigi Fabbrizzi](#) [14]: *Una storia delle nanoscienze per tappe* ([video](#)) [15]

[Margherita Venturi](#) [16]: *L'approccio della chimica supramolecolare all'interpretazione del mondo materiale - La scala della complessità chimica* ([video](#)) [17]

Presentazioni in PDF e video dei relatori che hanno partecipato alle due sessioni specifiche della Scuola Segre (23 e 30 novembre 2021)

[Manuela Scarselli](#) [18] e [Anna Sgarlata](#) [19]: *Microscopie a scansione* ([video Scarselli](#)) [20] ([video Sgarlata](#)) [21]

[Antonio Mio](#) [22]: *Microscopia elettronica oltre la nanoscala - come vedere gli atomi (e cosa c'è oltre)* ([video](#)) [23]

Michele A. Floriano: *Introduzione a "Self-Assembly - un approccio che connette il mondo degli atomi al mondo macroscopico"* ([video](#)) [24]

[Claudio Sangregorio](#) [25]: *Dall'atomo ai materiali massivi - proprietà fisiche e dimensioni* ([video](#)) [26]

[Mariano Venanzi](#) [27]: *Per le diverse scale. Gerarchia e dinamica del self-assembly* ([video](#)) [28]

Source URL: <https://www.soc.chim.it/it/node/2771>

Links:

[1] <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/scuoladidattica>

[2] <https://youtu.be/-llz9LPdV6Q>

[3] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Introduzione%20Scuole-Venturi.pdf

[4] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Pacchioni.pdf

[5] https://youtu.be/Z_yDRu5L3bo

[6] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Capranico-compressed.pdf

[7] <https://youtu.be/3w0NSXLuBWU>

[8] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Balzani_0.pdf

[9] https://youtu.be/E7Nq1dR4_4Y

[10] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Ceroni.pdf

[11] <https://youtu.be/tZmiN51k2gs>

- [12] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/MainT.pdf
 - [13] <https://youtu.be/RKtZRIxk-Ps>
 - [14] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/FABBRIZZI%20-%20Una%20Storia%20delle%20Nanoscienze-1.pdf
 - [15] <https://youtu.be/X-7xs0MWxQs>
 - [16] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Venturi.pdf
 - [17] <https://youtu.be/JX8HYpghnJw>
 - [18] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/M%20Scarselli.pdf
 - [19] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Sgarlata.pdf
 - [20] <https://youtu.be/ZNtpermaHq0>
 - [21] <https://youtu.be/3s7fQYoV66g>
 - [22] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Mio.pdf
 - [23] <https://youtu.be/9Cq8xZKY2UU>
 - [24] <https://youtu.be/8da4ps3WR3c>
 - [25] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Sangregorio.pdf
 - [26] <https://youtu.be/mdArt8MI-SM>
 - [27] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Venanzi_0.pdf
 - [28] <https://youtu.be/-yxZ9IEPXTw>
-