**Lezioni di Matematica- Fisica- Scienze**

**“La Scuola in Tivù” – RAIPLAY**

**a.s 2020/2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materia** | **Autore**  | **link** |
| Matematica | Patrizia Valle | <https://www.raiplay.it/video/2020/12/Patrizia-Valle-La-definizione-di-limite-in-analisi-matematica-872955dd-0fb5-491c-95b7-0907b8565362.html> |
| Matematica | Gigante Izzo | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Gigante-Izzo-Modelli-differenziali-del-1-ordine-092a4980-1d95-4007-a549-ecb5905ea5ed.html> |
| Matematica | Edi Lisignoli | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Edi-Lisignoli-Radici-di-unequazione-di-secondo-grado-22f2969a-725a-45a7-99ea-eec30140efe4.html> |
| Matematica | Donatella Martini | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Donatella-Martini-La-regressione-lineare-7a408362-f560-401a-83f4-0dc2be5ab4d6.html> |
| Matematica | Gigante Izzo | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Gigante-Izzo-La-parabola-la-funzione-quadratica-e-i-problemi-di-ottimizzazioni-di-2-grado-c8fcefd0-7bb8-4772-ac0f-23df654b37f6.html> |
| Matematica | Liliana Paparo – Simona Colombo | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Scopri-il-grafico-3-8fbee39f-8424-4d2e-a041-5d440e8dc241.html>  |
| Matematica | Liliana Paparo | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Liliana-Paparo-Scopri-il-grafico-2-2c5ce853-94af-4a82-8f62-413dc7ebb889.html> |
| Matematica | Simona Colombo | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Simona-Colombo-Scopri-il-grafico-1-6b24c015-f577-4b30-9c9c-70615ef49ae7.html> |
| Matematica | Giulia Gallo | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Giulia-Gallo-Le-proporzioni-bcdcb90d-6027-48be-9baf-af39195221ab.html> |
| Matematica | Giulia Gallo | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Giulia-Gallo-Trasformazioni-nel-piano-df600974-6ee2-423a-9323-ff499516c413.html> |
| Matematica | Patrizia Valle | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Patrizia-Valle-I-paradossi-della-matematica-paradosso-di-Achille-e-la-tartaruga-30405030-d995-4c66-8e4f-53204871d208.html> |
| Matematica | Donatella Martini | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Donatella-Martini-Curiosando-tra-i-numeri-complessi-01b30de9-c47e-4e1c-9149-6d3ef0ee6cdb.html> |
| Matematica | Donatella Martini | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Donatella-Martini-Raccogliere-elaborare-ed-interpretare-dati-7f5516e5-e9d2-4a96-ac95-b8c8c45ac4a2.html> |
| Fisica | Ilarione Cormio | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Ilarione-Cormio-La-decrescita-esponenziale-in-Fisica-60e21607-6f82-40ff-8bc7-753a286ef81b.html> |
| Fisica | Paola De Paolis | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Paola-De-Paolis-La-somma-tra-vettori-b52bc148-9149-4e2d-a41e-f66af3e912c7.html> |
| Fisica | Paola De Paolis Elisa Scirocchi | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Paola-De-PaolisElisa-Scrocchi-Acqua-in-ebollizione-tra-fisica-e-filosofia-76ff98fa-7818-49ea-8a9e-a2c9dcf5ad68.html> |
| Fisica | Maria Rola | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Maria-Rola-Corrente-alternata-411cecea-ccbe-4473-8841-53d93284b827.html> |
| Fisica | Maria Rola | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Maria-Rola-Fluidostatica-e6541032-d2ed-4dfb-aed4-8d5ff8ddb8ee.html>  |
| Fisica | Novella Sestini | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Novella-Sestini-La-forza-di-Lorentz-un-percorso-sperimentale-aeec9a88-1966-4f71-a2bd-e54bf0f32b59.html> |
| Fisica | Valentino Lacquaniti | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Valentino-Lacquaniti-ll-Secondo-Principio-della-Termodinamica-0bbd5441-f22f-4d15-be13-1d6224dfd0e0.html> |
| Fisica | Paola De Paolis | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Paola-De-Paolis-Raggio-luminoso-e-particella-carica-in-movimento-48fa62d2-1468-40ff-80a6-926168805787.html> |
| Fisica | Valentino Lacquaniti | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Valentino-Lacquaniti-Dualismo-onda-particella-50a12ae3-5946-47b2-b309-fdf9c0b22b3b.html> |
| Fisica | Ilarione Cormio | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Ilarione-Cormio-Alla-scoperta-del-quanto-di-energia-9d2ec89f-0708-4ca9-89a9-ace2c514d974.html> |
| Fisica | Ilarione Cormio | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Ilarione-Cormio-Dal-teorema-di-Gauss-allenergia-del-campo-elettrico-fd807c63-fbab-4c0c-af19-d37796d8a680.html> |
| Scienze | Maria Angela Bernardi | <https://www.raiplay.it/video/2020/12/Maria-Angela-Bernardi-LAlcool-deidrogenasi-funzione-e-struttura-di-un-enzima-10207fdc-71a9-430e-9829-751b59f4bf4c.html> |
| Scienze | Roberta Storti | <https://www.raiplay.it/video/2020/12/Roberta-Storti-Equilibrio-chimico-a363b87e-8f09-4f32-a69b-8dbda5c39442.html> |
| Scienze | Pietro Crimi | <https://www.raiplay.it/video/2020/12/Pietro-Crimi-Ciclo-geologico-3a31ea3a-d5c7-4692-9ea1-ca2ac759e672.html> |
| Scienze | Carmen Giovanelli- Claudio Casali | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Carmen-GiovanelliClaudio-Casali-Gli-enzimi-709149ec-6800-470f-8437-d4bf986d66f6.html> |
| Scienze | Carmen Giovanelli- Claudio Casali | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Carmen-GiovannelliClaudio-Casali-La-catalisi-nei-processi-biologici-ac34583c-22cc-466e-b07a-7d54cf7b1d7b.html>  |
| Scienze | Pietro Crimi | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Pietro-Crimi-Il-moto-dei-Pianeti-intorno-al-Sole-le-Leggi-di-Keplero-809e935e-945c-4484-894f-3c7691cca1f9.html> |
| Scienze | Roberta Storti | <https://www.raiplay.it/video/2020/11/Roberta-Storti-La-Titolazione-ab94f25c-8eb4-4e1d-8ff0-d5c40f99e0db.html> |
| Scienze | Silvia Campacci | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Silvia-Campacci-Le-reazioni-acido-base-in-soluzione-acquosa-e-i-sistemi-tampone-20d3a0bf-eb44-4338-9cd6-dcc4e6a8588e.html> |
| Scienze | Claudio Casali | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Claudio-Casali-La-teoria-dellevoluzione-biologica-come-e-perche-di-una-teoria-rivoluzionaria-6138714d-2ed2-432b-ae14-ae80bf55dcac.html> |
| Scienze | Carmen Giovanelli | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Carmen-Giovanelli-Caratteri-legati-al-sesso-e-mappe-cromosomiche-4f15c2ca-c068-4f16-b45b-75de72406f7c.html> |
| Scienze | Silvia Campacci | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Silvia-Campacci-Velocita-di-reazione-e-cinetica-chimica-a6b6dd20-4596-4a92-a9bb-774d0cb62010.html> |
| Elettronica-Informatica | Anna Brancaccio | <https://www.raiplay.it/video/2020/10/Anna-Brancaccio-Automi-fae05bc9-746a-4554-ac28-c3c312748e71.html> |