



Il linguaggio della ricerca



Convegno “Il linguaggio della Ricerca” – 9 Novembre 2017

Elenco dei lavori premiati A.S. 2016/2017 (XIV anno di attività)

Presentazione di alcuni percorsi ASL da parte degli stessi studenti

Liceo Scientifico “Niccolò Copernico” - Classe 3 M - “Il linguaggio chimico delle piante” - *Plants' Diary* , *Plantsagram* , *Bee Orchids* , *Le Piante e i loro odori*- Prof.sse Mara Donati e Carlotta Sgubbi (tutor CNR Francesca Rapparini)

Liceo Linguistico “Niccolò Copernico” – Classe 4L - “Dal Libro all'e-book”- Prof.ssa Donata Federici-Monesi (tutor CNR Ornella Russo)

Liceo Scientifico “A. Fermi” – Classe 3S - “Valutare L'informazione In Rete: Ricercando Atene e T R U F F A” – Prof.ssa Claudia Nadalini (tutor CNR Ornella Russo)

Liceo Linguistico Alpi (Cesena) - Classe 3I - “La natura: Il reagentario chimico dell'umanità “ – “Emily Mcshire “ e “The Little Vampire “ – Prof.ssa Monica Montalti (tutor CNR Greta Varchi)

Liceo Scientifico “Sabin” – Classe 4 PES - “La simulazione della messa in commercio di un nuovo prodotto alimentare” – Prof.ssa Annamaria Bortolotti (tutors CNR Edoardo Gatti e Massimiliano Magli)

Liceo Classico “Torricelli Ballardini “ (Faenza) - Classe 3 AL - “Al nucleo del problema” - *The Scientist* , *fumetto Sammy's World* , *A Lesson About Progeria* – Prof.ssa Giorgia Ghetti (tutors CNR G. Lattanzi e R. Del Coco)

Istituto Istruzione Superiore “E. Majorana” – Classe 3L - “La chimica e le radiazioni “ – Prof.ssa Loredana Magnani (tutor CNR Mila 'Angelantonio)

Liceo Scientifico “Torricelli Ballardini “ (Faenza) - Classe 3 A - “DNA e il processo di invecchiamento“, *video* , *Spot Pubblicitario Sui Telomeri* , *La Settimana Genigmistica* – Prof.ssa Elisa Fogli (tutor CNR Ilse Manet)

Premiazioni

Premio “Comics” e molto altro..

Istituto Superiore Archimede (San Giovanni in Persiceto) - Classe 1E- Fumetto: *Dall'esperimento di Herschel alla Radiazione Cosmica* + video + maglietta “Videoracconto dell'esperimento di Hershel e dello studio della radiazione cosmica di fondo”, Sofia Bergonzoni, Francesca Colliva, Letizia Forni, Lisa Puttini, Margherita Todesco – (Prof.ssa Antonella Bolelli) ([Il viaggio nel tempo del satellite Planck, S. Ricciardi e M. Sandri](#))



Istituto Istruzione Superiore “E. Majorana” – Classe 2F - *The big feet* + video *Nanotecnologie In Ambito Medico: I Liposomi* - Martina Della Rocca, Alessia Ansaloni, Alessia Bruni Alessia Bruni, Nicolae Carabetchi, Beatrice Carboni, Davide Dalbagno, Martina Della Rocca, Silvano Diegoli, Matteo Gualandi, Angelo Lozzini, Riccardo Morelli, Martina Pensa, (prof.sse Marta Cipollone, Carolina, Fucci, Adelia Viccica) ([DNA e il processo di invecchiamento-I. Manet](#))

Premio “Poster”

I.T.I.S.” Leonardo da Vinci” (Carpi) – Classe 5 elettronica *Antarticta* + classe 2 A chimica *Guided Tour At The 15th Interactive Exhibit Of The Scientific* (Prof. Mauro Bellei, Prof.sse Donatella Barp, Elisabetta Ferretti)([Antartide, terra di pace e di scienza - Sergio Gamberini](#)) ENEA

Premio “Giochi Didattici”

Istituto di Istruzione Superiore Nobili – Classe 3T *Wool!* + *Le carte della ricerca* , Isabella Beghi, Elena Ferrari, Annalisa Manzo, Ghidoni Veronica, Fabiana Oratore, Giulia Marcialis, Enrico Mazzieri, Giorgia Vaccari, Martina Pollio, Gabriele Mattioli (Prof.ssa Eileen Campana)([La chimica racchiusa in un gomitolo di lana; A. Aluigi](#))

Premio “Libricino”

Istituto di Istruzione Superiore Nobili – Classe 1T - *Le 4 Erre* - Davoli Carlotta, Calcagno Federica, Bigi Rebecca, Pedroni Eric, Greco D'Alceo Marika. (Prof.ssa Eileen Campana) ([La politica delle 3 R: Ridurre, Riusare e Riciclare - L'ecosistema e l'impatto dei prodotti lungo il loro ciclo di vita- Simona Scalbi e Paola Sposato](#)) ENEA

Premio “Team-Work”

Istituto di Istruzione Superiore Nobili - Classe 2E - presentazione *Le Energie Rinnovabili* + modelli 3D: *Ruota Panoramica con Pannello Fotovoltaico* e *Casetta con Pannello Fotovoltaico* - Tutta la classe (prof.ssa Emilia De Leonibus) ([L'energia: fonte di vita, di benessere e... di tanti guai, F. Casali](#))

I.T.I.S.” Leonardo da Vinci” (Carpi) – Classe 2B chimica – Presentazione *Prezi Mostra Virtuale Workshop Erasmus +* , poster, **Classe 2B meccanica video *An Anthropomorphic Phantom As A Schoolfriend!*, *History Of The European Union* - (Prof. Mauro Bellei, Prof.sse Donatella Barp, Elisabetta Ferretti) (Sergio Gamberini) ENEA**



Liceo Classico “Torricelli Ballardini “ (Faenza) – Classe II AS — L’aspirina Sulla Cellula – Plastico 3D cellula eucariota , il Vampirismo, Nitroglicerina e Il Vampirismo; modello digitale 3D Cellula (il modello 3D è stato creato con il programma Google SketchUp 2017), Presentazione Aspirina- Tutta la classe - (Prof.ssa Roberta Ravaglioli) ([La natura: il reagentario chimico dell'umanità, G. Varchi](#))

Premio “Modello 3D”

Liceo Scientifico Sant'Alberto Magno - Classe 1A Naturale O Artificiale? Francesco Maria Missere, Gregorio Nicolini, Alessandro Bagnara, Paolo Ercolani, Nicola Iascone *Questione di Naso O Questione di Chimica?* Matilde Venturi, Maria Vittoria Bini, Beatrice Barbieri, Leonardo Somacher, Carole Gasbarrini , Emma Marzocchi, + **Classe 2A Chemistry Is In The Air** – Emma di Francesco, Giulio Rocco di Torrepadula, Michele Zucchini - Premio a tutta la classe (Prof.ssa Claudia Pierantoni) ([La natura: il reagentario chimico dell'umanità, G. Varchi](#))

Liceo Scientifico “Niccolò Copernico” - Classe 1B Modello 3D Sun Truck e Pila, 5 posters *How To Solve It*, LinWei Hu, Fabio Malaguti, Riccardo Matano, Giorgio Salernitano, Tommaso Sermasi, Pradeep Raj Saresh Vadrei, Vera Barbin, Alexandra Gabresi, Chiara Malferrari, Silvia Provenzano, Camilla Zaccaria (Prof.ssa Annachiara Tognetti)

Premio “Movie”

Liceo Linguistico Alpi (Cesena)- Classe 2 H - Scienza Conoscenza Accoglienza - Science Knowledge Hospitality - Tutta la classe (Prof.ssa Monica Montalti) ([La natura: il reagentario chimico dell'umanità, G. Varchi](#))

Istituto di Istruzione Superiore “E. Majorana” - Classe 2G - Ricilo + Mascotte- Sara Ruscelli, Chiara Charna (Prof.ssa Emanuela Caselli) ([Energia: Sfida globale e responsabilità individuale, N. Armaroli](#))

Liceo Ginnasio "Luigi Galvani"- classe 2L – Anoxia – Elena Porfidia, Elena Savino, Elena Del Governatore, Vittoria Gozzellino, Luca Rossetti, Antonio Ventura, Lorenzo Criniti (Prof.ssa Mariacarmela Ricci) ([Che cos'è l'anossia? Perché manca l'ossigeno nelle zone costiere del Mare Adriatico? – F. Alvisi](#))

Istituto di Istruzione Superiore "Belluzzi-Fioravanti” – Classe 2 A chimici *Draw Our Energy* - Tutta la classe, (Prof.sse Renata Bartolacelli, Gabriella Orlando) ([Energia: Sfida globale e responsabilità individuale, N. Armaroli](#))