

**Per l'anno 2022 è stato presentato il Progetto genetica per supportare gli studenti delle Scuole superiori alla partecipazione al DNA Day Essay Contest**

Gli studenti hanno partecipato a tre incontri durante i quali sono stati presentati e discussi temi di attualità nel campo della genetica medica, delle biotecnologie e della medicina personalizzata seguendo la traccia fornita dalla Società Europea di Genetica Umana per il 2022. Gli studenti sono stati incoraggiati a partecipare attivamente alla discussione e a partecipare al concorso europeo DNA Day Essay Contest (15° edizione).

L'attività è stata svolta in modalità telematica e ha visto la partecipazione di circa 230 tra studenti e docenti, provenienti da 10 Scuole superiori liguri: Liceo G.D. Cassini (Genova), Liceo A. D'Oria (Genova), IIS Gastaldi-Abba (Genova), Liceo M.L.King (Genova), Liceo L. Lanfranchi (Genova), Liceo Pertini (Genova), ISS Mjorana-Giorgi (Genova), IIS Da Vigo Nicoloso (Recco, Genova), Liceo Marconi (Chiavari), Liceo Costa (La Spezia).

**Lancio Unige.life dell'attività 2022**

<https://life.unige.it/DNA-Day-Essay-Contest-2022>

**Lancio Unige.life delle vincitrici dell'edizione 2022**

<https://life.unige.it/DNA-Day-Essay-Contest-2022-vincitori>

**Vincitrici DNA Day Essay Contest 2022 – Elaborato video terzo posto Aurora Piccardo e Stella Panavjia**

<https://www.dnaday.eu/resources-archive/winners-2022/>

Per l'anno 2023 sono stati presentati due diversi Progetti attraverso la piattaforma PCTO di Unige

### Progetto Genetica 1 (Teorico + attività pratica in piccoli gruppi)

Proposta un'attività volta a comprendere come si manipola il DNA genomico per arrivare alla determinazione di un genotipo, dall'amplificazione del DNA, alla visualizzazione su gel dei prodotti ottenuti fino all'allestimento di reazioni di sequenziamento. Svolta un'attività guidata di bioinformatica con esempi di utilizzazione di banche dati genetiche di uso comune nella pratica di laboratorio e nella genetica medica e strumenti per il confronto e l'analisi delle sequenze di DNA.

### Progetto Genetica 2 (attività seminariale)

Gli studenti hanno partecipato a tre incontri durante i quali sono stati presentati e discussi temi di attualità nel campo della genetica medica, delle biotecnologie e della medicina personalizzata seguendo la traccia fornita dalla Società Europea di Genetica Umana per il 2023. Gli studenti sono stati incoraggiati a partecipare attivamente alla discussione e a partecipare al concorso europeo DNA Day Essay Contest (16° edizione).

ID Progetto/offerta formativa	Scuole partecipanti	Tipo	Tutor	Struttura ospitante (Dipartimento)	Titolo	Numero studenti coinvolti
<b>3940</b>	<b>6 Scuole</b>	<b>PCTO</b>	<b>Renata Bocciardi</b>	<b>DINO GMI</b>	<b>Progetto Genetica 2</b>	<b>63</b>
<b>3256</b>	Liceo Scientifico e L.E.S. Luigi Lanfranconi (Genova)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
<b>3257</b>	Liceo Classico A. D'Oria (Genova)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
<b>3258</b>	Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi (Genova)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
<b>3259</b>	Liceo Scientifico Statale M. L. King (Genova)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
<b>3260</b>	Liceo Classico e Linguistico G. Mazzini (Genova)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
<b>3261</b>	IIS Gastaldi-Abba (Genova)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
<b>3262</b>	Liceo Scientifico Classico Marconi-Delpino (Chiavari)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
<b>3263</b>	LSS G.D. Cassini (Genova)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
<b>3264</b>	IIS Giovanni Da Vigo - Nicoloso Da Recco (Genova)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
<b>3265</b>	L.S.S. Leonardo da Vinci (Genova)	PCTO	Renata Bocciardi	DINO GMI	Progetto Genetica 1	8
					Extra-PCTO	5
					<b>Totale studenti</b>	<b>148</b>

[Home](#)

[Offerte Posti \(Amministrazione\)](#)

[Offerte Posti](#)

[Progetti formativi](#)

[Convenzioni attive](#)

[Delegati](#)

[Statistiche Unige](#)

[Statistiche](#)

[Accessibilità](#)

[Notifiche](#)

## Offerte Posti (Amministrazione)

▼ Ricerca

Numero	Struttura Ospitante	Tipo	Titolo	Data inizio	Data fine	Num posti	Stato	Privata	
3940	DINOGLI - Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili	PCTO	Progetto Genetica 2	03-03-2023	31-03-2023	27/90	Pubblicata	No	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3256	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3257	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3258	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3259	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3260	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3261	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3262	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3263	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3264	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>
3265	Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOGLI) Università degli Studi di Genova	PCTO		20-01-2023	25-02-2023	0/8	Pubblicata	Si	<a href="#">Periodo/presenze &gt;</a>

**XXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE SIGU  
RIMINI, 4-6 ottobre 2023**

**PROGRAMMA**

un evento organizzato da **BIO MEDIA**

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**  **4 OTTOBRE 2023**

**C05** **Cryptic or not? Pathogenic intronic variants detected from WES data significantly increase the diagnostic yield in Joubert syndrome**  
*F. D'Abrusco, E. Giorgio, C. M. Taccagni, V. A. Marando, V. Serpieri, E. Boltshauser, V. Leuzzi, C. Caputi, F. Manti, S. Signorini, F. Morelli, R. Battini, D. Petkovic Ramadza, S. Gana, S. D'Arrigo, A. De Laurentiis, E. Bertini, G. Zanni, R. Borgatti, R. Romaniello, J. Lemke, C. Graziano, E. M. Valente*

**C06** **De novo variants in DENND5B perturb intracellular vesicular trafficking and cause neurodevelopmental disorders with epilepsy and white matter abnormalities**  
*M. Scala, V. Tomati, M. Ferla, M. Lena, J. S. Cohen, A. Fatemi, E. Brokamp, J. A. Phillips, M. E. Koziura, M. Nicouleau, M. Rio, N. Boddaert, I. Musante, S. Galli, P. Scudieri, U. Diseases Network, J. A. Rosenfeld, G. Bellus, S. Reed, H. Al Saif, R. Sanchez, M. B. Walsh, V. Cantagrel, M. Napier, E. Torti, V. Salpietro, P. Striano, M. Severino, N. Pedemonte, F. Zara*

17:00-18:00 **Sessione visione Poster**

18:00-19:30 **Premiazione DNA DAY (PLENARIA)**  
*Sala della Piazza* **TAVOLA ROTONDA**

**III SESSIONE**  
**MEDICINA GENOMICA E MALATTIE RARE IN ITALIA: PRESENTE E FUTURO**

**Lecture**  
*Bruno Dallapiccola (Roma)*

*Conducono: Ilaria Ciancaleoni (Roma), Vincenzo Nigro (Napoli)*

**Intervengono:**  
*On. Orazio Schillaci - Ministro della Salute*  
*Paolo Gasparini - Presidente SIGU*  
*Vincenzo Nigro - Presidente Comitato Scientifico*  
*Simona Bellagambi - Rappresentante EURORDIS*  
*Francesca Pasinelli - Direttore Generale FONDAZIONE TELETHON*

**Premio "Mauro Baschiroto" 2023 per la Ricerca Scientifica**

**11** **XXVI CONGRESSO NAZIONALE SIGU | RIMINI, 4-6 OTTOBRE** 

Premiazione in seduta plenaria delle tre vincitrici dello European DNA Day Essay Contest 2022 e 2023

Attestato ufficiale SIGU Premio SIGU