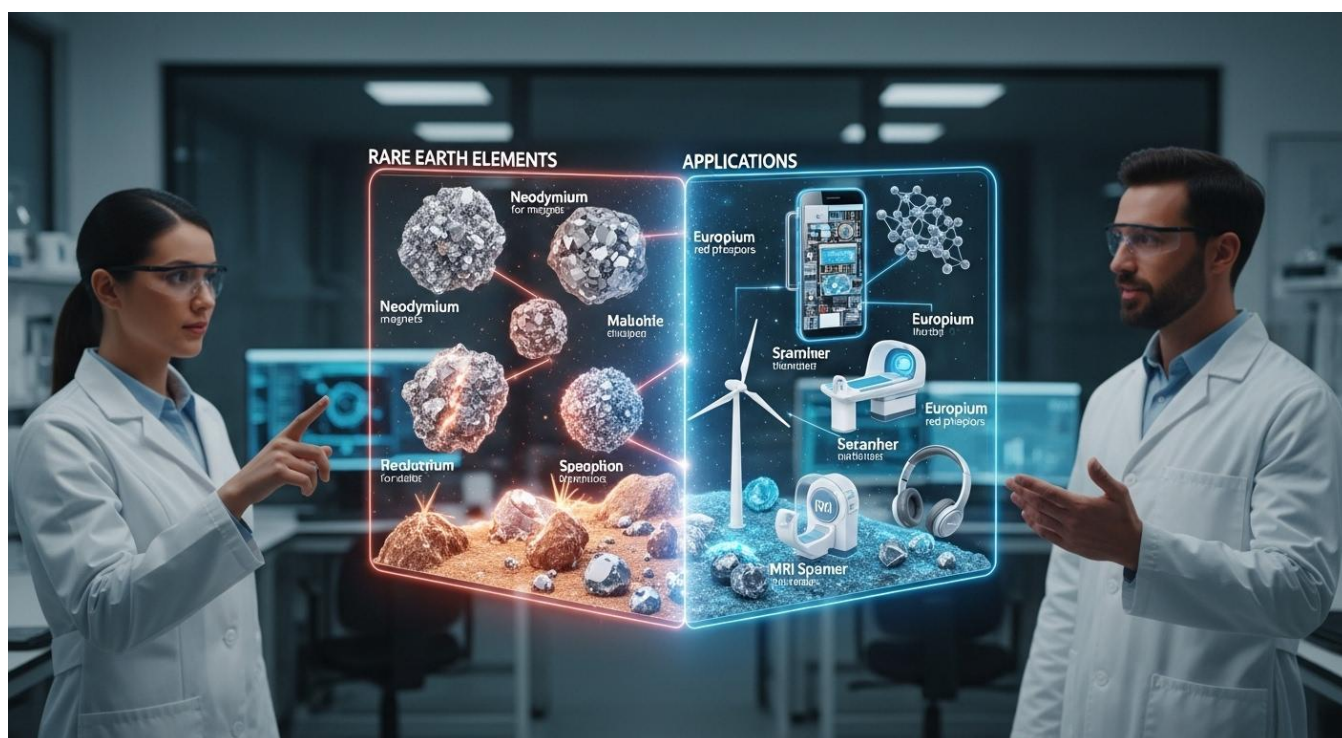


il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) dell'Università del Piemonte Orientale organizza un contest dedicato alle scuole secondarie di II grado dal titolo:

“Adotta una terra rara”



L' iniziativa è riservata alle studentesse e agli studenti che frequentano le classi 3, 4 e 5 delle scuole secondarie di II grado delle province di Alessandria e Asti.

1	H Hydrogen																	2	He Helium																
3	Li Lithium	4	Be Beryllium																	10	Ne Neon														
11	Na Sodium	12	Mg Magnesium																	18	Ar Argon														
19	K Potassium	20	Ca Calcium	21	Sc Scandium	22	Ti Titanium	23	V Vanadium	24	Cr Chromium	25	Mn Manganese	26	Fe Iron	27	Co Cobalt	28	Ni Nickel	29	Cu Copper	30	Zn Zinc	31	Ga Gallium	32	Ge Germanium	33	As Arsenic	34	Se Selenium	35	Br Bromine	36	Kr Krypton
37	Rb Rubidium	38	Sr Strontium	39	Y Yttrium	40	Zr Zirconium	41	Nb Niobium	42	Mo Molybdenum	43	Tc Technetium	44	Ru Ruthenium	45	Rh Rhodium	46	Pd Palladium	47	Ag Silver	48	Cd Cadmium	49	In Indium	50	Sn Tin	51	Sb Antimony	52	Te Tellurium	53	I Iodine	54	Xe Xenon
55	Cs Cesium	56	Ba Barium	57	La Lanthanum	72	Hf Hafnium	73	Ta Tantalum	74	W Tungsten	75	Re Rhenium	76	Os Osmium	77	Ir Iridium	78	Pt Platinum	79	Au Gold	80	Hg Mercury	81	Tl Thallium	82	Pb Lead	83	Bi Bismuth	84	Po Polonium	85	At Astatine	86	Rn Radon
87	Fr Francium	88	Ra Radium	89	Ac Actinium	104	Rf Rutherfordium	105	Db Dubnium	106	Sg Seaborgium	107	Bh Bohrium	108	Hs Hassium	109	Mt Meitnerium	110	Ds Darmstadtium	111	Rg Roentgenium	112	Cn Copernicium	113	Nh Nihonium	114	Fl Flerovium	115	Mc Moscovium	116	Lv Livermorium	117	Ts Tennessine	118	Og Oganesson

Requisiti di ammissibilità

Il concorso è aperto alle studentesse e agli studenti delle classi 3, 4 e 5 delle scuole secondarie di II grado della città di Alessandria e provincia.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni saranno aperte dal **15 settembre al 31 ottobre 2025** e si potranno effettuare al seguente [link](#). Le iscrizioni dei diversi gruppi devono essere effettuate dal docente di riferimento.

Svolgimento del contest

L'evento iniziale del contest sarà un seminario dal titolo "*Le Terre Rare: che elementi!*" (relatore Prof. Mauro Botta), a frequenza obbligatoria e introduttivo al progetto e alle Terre Rare, che si terrà presso la sede del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale il **19 Novembre 2025** dalle ore 15 alle 16.30.

I lavori dovranno pervenire entro il **27 marzo 2026** e dovranno essere presentati dalle studentesse e dagli studenti alla Commissione scientifica in data **29 aprile 2026 dalle ore 15.00** presso il DISIT.

Requisiti del progetto da presentare

- Il progetto deve essere un lavoro originale prodotto da un gruppo di 3 studenti e realizzato interamente a mano o con tecniche digitali evitando l'uso di strumenti di intelligenza artificiale.
- Ogni istituto può presentare più progetti (ogni gruppo di 3 studenti può presentare al massimo un progetto).
- Ogni gruppo può scegliere una terra rara a piacimento.
- Nel caso di partecipazione di più gruppi appartenenti allo stesso istituto, evitare la sovrapposizione nella scelta dell'elemento chimico.
- Sono accettate le seguenti opere: *presentazione poster, esposizione con supporto di slide, brevi video oppure podcast, escape room*.

Criteri di valutazione

I progetti saranno valutati da un apposito comitato scientifico in base ai seguenti criteri:

- originalità
- rigore scientifico
- tecnica creativa utilizzata
- chiarezza espositiva



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Premi e riconoscimenti

I tre gruppi che avranno la valutazione migliore saranno premiati con Gift Card spendibili presso negozi autorizzati. Il gruppo primo classificato riceverà Gift card dal valore complessivo di 300 euro, il secondo classificato 210 euro e il terzo classificato 150 euro.

Tutti i partecipanti verranno omaggiati con un gadget dell'Università del Piemonte Orientale.

La data di premiazione dei progetti sarà comunicata nella primavera 2026.

Per informazioni:

Prof.ssa Chiara Bisio: chiara-bisio@uniupo.it

Prof. Fabio Carniato: fabio.carniato@uniupo.it