

COMUNICATO STAMPA

QUARTO LANCIO – 10 NOVEMBRE 2025

Convegno "Oro Blu: ricerca, didattica e territorio": i progetti scientifici del Liceo Newton

Chivasso, 10 novembre 2025 – Con la riunione di giovedì 6 novembre che si è svolta presso l'ufficio del Sindaco di Chivasso, l'équipe di docenti del Liceo Isaac Newton e il primo cittadino di Chivasso, sig. Claudio Castello, hanno concluso la fase preparatoria e organizzativa del **convegno scientifico "Oro Blu: ricerca, didattica e territorio", co-organizzato dal Liceo Newton di Chivasso e dal Comune di Chivasso**. L'evento scientifico si terrà **sabato 15 novembre 2025** presso **Palazzo Einaudi di Chivasso (Lungo Piazza d'Armi n.6)**. **L'ingresso al convegno scientifico "Oro Blu: ricerca, didattica e territorio" è gratuito e libero a tutta la cittadinanza.**

Il programma del convegno scientifico prevede una **fase di registrazione** dei partecipanti a partire dalle ore 9.00, a cui seguiranno i **saluti istituzionali** della Dirigente Scolastica del Liceo "Isaac Newton" di Chivasso, prof.ssa Vincenza Tascone, e del Sindaco di Chivasso, Sig. Claudio Castello. A partire dalle ore 10.00 prenderanno avvio i lavori con la presentazione dei quattro progetti scientifici condotti dal Liceo Newton, proseguiranno con la **tavola rotonda sul tema "Acqua, bene da proteggere e preservare"** a cui interverranno otto esperti del settore e si concluderanno verso le ore 13.45. Per chi fosse interessato ad approfondire le tematiche, nel pomeriggio sarà possibile dialogare con i ricercatori e i docenti di UNITO, POLITO e del Liceo Newton presenti negli **stand scientifici (sessione poster)**.

Il convegno scientifico "Oro Blu: ricerca, didattica e territorio" costituisce l'evento conclusivo di un articolato percorso di ricerca e sensibilizzazione ambientale che ha visto protagonisti gli studenti del Liceo Newton di Chivasso. L'iniziativa completa il percorso di quattro progetti che hanno trasformato la scuola in un **laboratorio di cittadinanza scientifica attiva**, coinvolgendo studenti, docenti, università ed enti del territorio nella tutela delle risorse idriche e nella promozione dell'economia circolare.

Nella prima parte dei lavori del convegno, verranno presentati i risultati scientifici dei quattro progetti condotti dal Liceo Newton. **Il progetto "Oro Blu: l'acqua, una risorsa da tutelare e**

una co-organizzazione

preservare", finanziato dal MIM e dal MASE (#IoSonoAmbiente), ha portato gli studenti a monitorare parametri chimici, fisici e biologici delle acque locali, utilizzando una strumentazione scientifica professionale. In collaborazione con Legambiente, Vivere i Parchi e il Centro ALPSTREAM dell'Università di Torino, i ragazzi hanno analizzato indicatori biologici come plancton e macroinvertebrati, producendo materiali divulgativi presentati alla cittadinanza durante la manifestazione cittadina "Festa di Primavera". Parallelamente, **"Come non affogare in un mare di plastica!"** (Regione Piemonte - Scuole Eco-Attive) ha coinvolto tre classi del biennio su tematiche di economia circolare e riduzione della plastica, con il supporto di CeSeDi, Museo MAcA e SETA S.p.A.

Il progetto "Re-Born – Un'idea che nasce dall'ambiente", sostenuto dal Comitato Territoriale Iren di Torino, ha rappresentato un'esperienza pilota di innovazione circolare: gli studenti hanno analizzato microplastiche, applicato l'Indice Biotico Esteso e trasformato materiali riciclati in filamenti per stampante 3D, realizzando prototipi concreti. Le collaborazioni con l'Università di Torino, il Laboratorio Chimico della Camera di Commercio di Torino e l'Associazione Amici del Po hanno aperto ai giovani ricercatori le porte della comunità scientifica regionale. **"Differenziamoci!"** ha completato il percorso rafforzando le buone pratiche di gestione dei rifiuti e coinvolgendo l'intera comunità scolastica.

Ricordiamo infine che **la sala convegni di Palazzo Einaudi** (Lungo Piazza d'Armi n.6 – Chivasso) può essere facilmente raggiunta dalla **stazione ferroviaria e dall'autostazione Movicentro**. Per chi volesse raggiungere Palazzo Einaudi con **mezzi privati**, in considerazione dell'area mercatale e del traffico veicolare del concentrico cittadino, si consiglia di fare riferimento alle aree di sosta: Piazzale Ceresa, Piazza 12 Maggio 1944, Parcheggio via Paleologi, Parcheggio via Orti – vicino al deposito GTT. Si segnalano ancora il Parcheggio Cavour e il parcheggio antistante alla piscina comunale.

Si allega al presente comunicato la locandina ufficiale del convegno scientifico con preghiera di diffusione.

Ufficio Stampa Progetto "Oro blu"
stampa@orobluliceonewton.it

Liceo Statale "Isaac Newton"
via Paleologi 22, Chivasso (TO)
Telefono 0119109663

una co-organizzazione