



SCUOLA DI FUTURO PER 85.000 STUDENTI CON IL PROGETTO DIDEROT DI FONDAZIONE CRT

Androidi, app, ambiente, artechnology tra le “materie”: il 12 ottobre al via le iscrizioni gratuite per le classi primarie e secondarie

Suona la campanella per il progetto Diderot della Fondazione CRT, che offrirà gratuitamente a **oltre 85.000 studenti** del Piemonte e della Valle d'Aosta contenuti didattici innovativi, in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite (SDGs).

Mercoledì 12 ottobre, alle ore 14, si apriranno le **iscrizioni sul sito www.fondazioneCRT.it**: gli insegnanti delle **oltre 4.000 scuole** primarie e secondarie piemontesi e valdostane potranno candidare gratuitamente le proprie classi al progetto Diderot, che ha già formato finora **più di 1,3 milioni di studenti**.

L'edizione 2022-2023 del Diderot preparerà la next generation ad affrontare le “sfide” per un futuro più green, equo e inclusivo: dalla lotta al cambiamento climatico al consumo responsabile delle produzioni agroalimentari per un impatto sociale e ambientale positivo, dall'esplorazione delle nuove frontiere dell'Universo alla “contaminazione” tra scienza, tecnologia, arte e creatività.

Inoltre, il Diderot fornirà ai "VYP"-Very Young People di oggi gli strumenti per orientarsi al meglio tra le professioni di domani, alla luce della previsione del World Economic Forum secondo cui il 65% degli studenti svolgerà un lavoro che ancora non esiste.

Le **15 linee didattiche** – disponibili in doppia modalità, fisica e digitale – rispondono a **11 dei 17 goal** fissati dall'Agenda 2030 e sono sviluppate ad hoc con partner di eccellenza nazionale e internazionale, tra cui la Fondazione Veronesi, la Fondazione Sandretto Re Rebaudengo, la Comunità di San Patrignano, l'Accademia Perosi di Biella, la Fondazione per l'educazione finanziaria e al risparmio-Feduf.

“Sui banchi del Diderot si formano i ‘campioni del futuro’, coraggiosi, responsabili e consapevoli: giovani capaci di coniugare innovazione, sostenibilità e inclusione per far crescere la comunità e contribuire a migliorare il pianeta”, afferma il Presidente della Fondazione CRT **Giovanni Quaglia**.

“Il Diderot è tra i progetti più ‘young’ della Fondazione CRT: investiamo sulle generazioni Alfa e Zeta per accelerare la transizione ecologica, digitale, economica e sociale nei prossimi anni”, dichiara il Segretario Generale **Massimo Lapucci**.

Le discipline STEM, l'educazione ai valori di cittadinanza attiva, il potenziamento della creatività e di una sensibilità sempre più “verde” saranno al centro dell'offerta formativa del Diderot secondo traiettorie molto articolate: il legame tra **inquinamento atmosferico** e salute; l'**Opera show** sulla scoperta di Marte, tra robot, androidi, extraterrestri e tanta musica; le basi della programmazione, l'ideazione e lo **sviluppo di App** per dispositivi mobili; la **philosophy for community**; la **sicurezza alimentare** e il **consumo sostenibile**. E ancora: un viaggio per i più piccoli nel **Regno del Linguaggio** tra consonanti e vocali, i **segreti dello spazio** svelati con la realizzazione di un planisfero celeste, una caccia al tesoro tra le stelle e l'uso di software per ricostruire viaggi nella Galassia; un focus sulle **neuroscienze**; la **sostenibilità sociale, ambientale ed economica delle imprese** come chiave per sviluppare lo spirito imprenditoriale degli studenti.

Le **Fondazioni CR Cuneo e CR Biella** hanno aderito al progetto Diderot della Fondazione CRT, contribuendo a sostenere alcune linee didattiche nelle rispettive province.

Le 15 linee didattiche del Diderot e gli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU

Due percorsi “green” del Diderot sui modelli di consumo e produzione circolare, sul contrasto al cambiamento climatico e sulla formazione di comunità sostenibili rispondono agli SGD **“Consumo e produzione responsabili”**, **“Lotta contro il cambiamento climatico”**, **“Vita sulla terra”** e **“Salute e benessere”**:

- **Tutti per aria!** è il nuovo percorso didattico realizzato dalla Fondazione Veronesi che sensibilizzerà gli studenti sul legame tra inquinamento atmosferico e salute, raccontando gli effetti dei principali inquinanti dell'aria e le possibili azioni di prevenzione da mettere in campo ogni giorno per proteggere noi e l'ambiente.
- **Le mie impronte sul pianeta** affronterà i temi promossi dalla Commissione europea all'interno dell'European Green Deal: attraverso lo studio delle filiere agroalimentari, il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino introdurrà nelle scuole i temi della sicurezza alimentare e del consumo sostenibile, evidenziando le connessioni fra le scelte dei singoli e le ricadute sulla collettività.

Sei linee didattiche sulla scoperta del sistema solare, le ultime frontiere del digital e le strategie per avviare una startup rispondono agli SGD **“Lavoro dignitoso e crescita economica”**, **“Parità di genere”**, **“Imprese, innovazione e infrastrutture”**:

- **Digital Math Training**, realizzato dal Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute dell'Università di Torino, rafforzerà le competenze matematiche, informatiche, digitali e di problem solving necessarie a scuola e nel mondo del lavoro.
- **Rinnovamente: obiettivo contare insieme** è il percorso proposto con l'associazione A.R.S.T.A. che approfondirà le competenze logico-matematiche attraverso il metodo di Singapore, sviluppato con successo nella città-Stato del Sud-est asiatico per aiutare gli studenti a risolvere operazioni complesse fin da piccoli.
- **Programma e Invento**, a cura dell'Associazione Dschola, porterà in classe le basi della programmazione, sia con l'utilizzo di Scratch, sia con App Inventor per

l'ideazione e lo sviluppo di App per dispositivi mobili, dalla veste grafica fino all'installazione. Focus anche sull'utilizzo consapevole della rete e dei social network.

- **Dalle nane alle supergiganti: la vita delle stelle** svelerà con la guida dell'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta i segreti dello spazio e dell'astronomia, anche attraverso la realizzazione di un planisfero celeste, una caccia al tesoro tra le stelle e l'uso di software per viaggi virtuali nella galassia.
- **Economia@Scuola**, in collaborazione con FEduF, è dedicata all'uso consapevole del denaro e ai modelli di consumo coerenti con gli obiettivi dell'Agenda 2030 e coinvolgerà i ragazzi in un campionato scolastico sull'educazione finanziaria.
- **Rendere possibile un'impresa impossibile** è il percorso realizzato con la Cooperativa Pandora che stimolerà lo spirito imprenditoriale dei giovani attraverso i concetti di sostenibilità sociale, ambientale ed economica delle imprese.

Tre proposte didattiche per avvicinare i bambini e i ragazzi al mondo della lirica e ai linguaggi dell'arte contemporanea rispondono agli SDGs **"Istruzione di qualità"** e **"Pace, giustizia e istituzioni solide"**:

- **I speak contemporary**, realizzata in collaborazione con la Fondazione Sandretto Re Rebaudengo per l'insegnamento dell'inglese abbinato all'arte contemporanea, potenzierà gli strumenti multimediali interattivi prevedendo un dialogo diretto tra studenti e artisti.
- Con **Alla ricerca dell'armonia**, La Fabbrica dei Suoni utilizzerà il linguaggio della musica come legame tra diverse materie curriculari, con una particolare attenzione al tema dei mutamenti climatici.
- La nuova "Opera show", intitolata **"Opera show: Le avventure dei fratelli Spark e... il viaggio su Marte"**, guiderà i ragazzi alla scoperta del pianeta rosso attraverso robot, androidi, extraterrestri e tanta musica. Ideato e diretto da Mario Acampa, realizzato dall'Accademia Perosi di Biella con l'Orchestra dei Talenti Musicali della Fondazione CRT, questo progetto innovativo avvicina i ragazzi alla lirica unendo musica, canto, ballo e prosa: un mix coinvolgente in scena alle OGR di Torino e in versione cinematografica.

Quattro linee didattiche focalizzate sulla comprensione dei diritti e doveri per vivere nel rispetto di sé e degli altri rispondono agli SDGs **"Città e comunità sostenibili"** e **"Ridurre le disuguaglianze"**:

- **Caffè filosofico**, con il Dipartimento di Studi Storici dell'Università di Torino, per sviluppare il pensiero riflessivo, critico e creativo attraverso strumenti e modalità propri delle pratiche filosofiche come il dialogo socratico, la philosophy for children, la philosophy for community.
- **WeFree**, con la Comunità di San Patrignano, si concentrerà sulla prevenzione delle dipendenze e del disagio giovanile attraverso laboratori interattivi.
- **Viaggio nel Regno del Linguaggio** è il percorso a cura dell'Associazione ProXXIma che guiderà i bambini alla scoperta della lingua italiana attraverso un approccio immaginativo, artistico e teatrale, all'insegna dell'integrazione e della cittadinanza attiva.
- **Giovani per i giovani**, realizzato dall'Associazione InTo Brain, metterà in contatto gli studenti con ricercatori universitari esperti di psicologia e

neuroscienze per divulgare le frontiere più avanzate della conoscenza in uno degli ambiti di indagine più affascinanti del panorama scientifico.

Per i dettagli sulle linee: <https://www.fondazioneCRT.it/bandi-progetti/progetto-diderot/>