



POLITECNICO
MILANO 1863



Lecco, 16 dicembre 2021

NOTIZIE PER LA
STAMPA

POLIS la città sostenibile

Torna al campus il percorso universitario a misura di bambino

Torna al campus l'università dei bambini che lo scorso anno è stata interrotta a causa della pandemia. Il mini corso di laurea **POLIS - la città sostenibile**, che anche quest'anno ha ricevuto un contributo dal **Rotary Club Lecco**, è un'iniziativa di divulgazione della cultura tecnico-scientifica ideata per avvicinare i bambini al mondo della scienza e della tecnologia, accrescere in loro un senso di "cittadinanza responsabile" e stimolare lo sviluppo di competenze comunicative nel rapporto con gli adulti. I protagonisti di questa edizione sono 56 alunni di quinta delle scuole primarie "Torri Tarelli" di Chiuso (Istituto Comprensivo Lecco 1) e "A. Diaz" di San Giovanni (Istituto Comprensivo Lecco 2). Il mini corso di laurea ripercorre le tappe di un normale corso di studi: l'iscrizione, le lezioni, i laboratori, la tesi...fino ad arrivare alla cerimonia di laurea. Il tema è quello della **città sostenibile** declinato in quattro argomenti: **ambiente, energia, mobilità e persona**. A questi argomenti verranno dedicati 5 laboratori tenuti da esperti e da docenti del Politecnico. I laboratori si terranno al campus tra gennaio e maggio 2022, avranno un'alta componente interattiva e vedranno i partecipanti coinvolti in diverse attività di gruppo. Ma per frequentare l'università cosa occorre fare prima di tutto? Immatricolarsi e pagare le tasse universitarie! E così nei giorni scorsi i bambini, muniti dei loro "*POLISoldi*" si sono presentati in segreteria studenti dove, guidati dal personale amministrativo del Polo di Lecco, hanno sbrigato le pratiche necessarie per l'iscrizione ai corsi ricevendo in cambio il libretto universitario dove verranno registrate le frequenze a ciascun laboratorio. In occasione delle giornate dedicate all'immatricolazione il Rettore del Polo, **Manuela Grecchi**, ha accolto "le aspiranti matricole" presentando loro il campus e le sue attività. I laboratori inizieranno a gennaio, ogni incontro si aprirà con l'intervento del **Sig. Perché**, una figura che saprà rispondere a tutte le domande dei bambini e che, ai loro occhi, rappresenterà la magia della conoscenza scientifica. Conclusa l'introduzione del **Sig. Perché** si entrerà nel vivo delle attività e i bambini avranno la possibilità di apprendere, di confrontarsi tra loro e con gli adulti, di sperimentare attività extrascolastiche che possono stimolare l'emersione di abilità e attitudini che magari non riescono ad affiorare nel corso delle quotidiane lezioni svolte in classe. Ecco l'elenco dei laboratori di POLIS - la città sostenibile:

- **IO con, IO senza. Le fortune che non so di avere** - Laboratorio su mobilità e barriere architettoniche a cura di Associazione "TRAMM" di Garlate
- **Architettura che non inquina** - Laboratorio sull'efficienza energetica degli edifici a cura di Gabriele Masera del Polo territoriale di Lecco
- **MOST&CO - Mobilità SosTenibile e Consapevole** - Laboratorio sulla mobilità sostenibile a cura di Giovanna Marchionni del laboratorio Mobilità e Trasporti del Polo territoriale di Lecco
- **Investigatori dei fiumi - le olimpiadi dei torrenti** - Laboratorio sul dissesto idrogeologico a cura di Monica Papini, Alessio Radice e Laura Longoni dei laboratori di Geologia e Geofisica applicata e Idraulica Montana del Polo territoriale di Lecco
- **La forza del vento** - Laboratorio sulle funzioni del vento a cura di Paolo Schito del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano