

Leonardo partner di “Firenze dei bambini” per un’educazione di qualità in linea con gli obiettivi dell’Agenda Onu 2030

- In mostra una spettacolare “macchina multimediale” ispirata a Leonardo da Vinci
- Innovazione, sviluppo tecnologico, cittadinanza scientifica e attenzione alle nuove generazioni al centro della partecipazione di Leonardo all’iniziativa toscana

Roma, 30 marzo 2019 – Una spettacolare installazione multimediale ispirata ad una macchina disegnata da Leonardo da Vinci. Un'imponente struttura in legno, denominata **ing. Leonardo 500 - l'immaginario del volo** e realizzata insieme a Studio Azzurro e Treccani, in grado di trasmettere la forza inventiva del genio del Rinascimento e la sua capacità di osservazione della natura mostrando, inoltre, ai visitatori progetti innovativi sul volo di aerei, elicotteri e satelliti di Leonardo. Sarà questo il momento centrale della partecipazione dell'azienda all'iniziativa “**Firenze dei bambini**”, in programma dal 12 al 14 aprile prossimi. Un'occasione in cui Leonardo, leader nell'alta tecnologia, rinnoverà il proprio forte impegno alla valorizzazione della cittadinanza scientifica, in linea con il **4° obiettivo dell'Agenda ONU 2030**, focalizzato su un'educazione di qualità, equa e inclusiva e opportunità di apprendimento per tutti.

L'iniziativa “**Firenze dei bambini**” testimonia il ruolo di primo piano di Leonardo nella promozione delle discipline **STEAM (Science, Technology, Engineering and Mathematics + Arts)** in un'ottica interdisciplinare e la grande attenzione della società alle nuove generazioni, alla crescita dei talenti ed alla loro capacità di immaginare e prefigurare il futuro. La manifestazione assume un'ulteriore valenza quest'anno per la concomitanza con il cinquecentenario della morte di Leonardo da Vinci. Il contributo dell'azienda all'evento risponde così anche all'esigenza di favorire il dialogo tra innovazione e tecnologia, tra creatività e immaginazione, traendo spunto dal genio toscano, dalla sua poliedrica personalità e dal suo talento eclettico che hanno caratterizzato, con una forza innovatrice straordinaria, campi differenti e discipline eterogenee.

Firenze sarà peraltro la prima tappa di un viaggio che porterà la “macchina multimediale” anche in altre destinazioni, a testimonianza della continuità storica tra l'azienda e il Maestro al quale si è ispirata per la propria denominazione e della comune propensione ad inventare, creare e innovare. Nella veste di **partner della manifestazione**, Leonardo contribuirà, in particolare, alla predisposizione di alcuni laboratori didattici. Tra questi il **Coding Generation**, dove bambini e ragazzi potranno confrontarsi, creando oggetti animati e interattivi, con la realizzazione del loro primo dispositivo informatico. Oppure il laboratorio dedicato a **Le macchine di Leonardo ieri e oggi** per ricostruire le invenzioni del genio toscano animandole attraverso sensori e piccoli motori. O, ancora, il laboratorio di **Ottica**, incentrato sulle leggi scientifiche che disciplinano la materia.

La partecipazione di Leonardo a “**Firenze dei bambini**” rafforza, inoltre, il legame con il territorio: nella **Regione Toscana** sono presenti **cinque stabilimenti** aziendali che impiegano complessivamente **circa 1.800 dipendenti**, impegnati nei principali settori dell'alta tecnologia. Proprio nel sito di Leonardo a **Campi Bisenzio** (Firenze) è nato lo **strumento iperspettrale** più potente al mondo, lanciato, la scorsa settimana, a bordo del satellite dell'ASI, **PRISMA**.