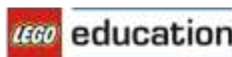




COMUNE DI SQUINZANO
PROVINCIA DI LECCE



IL 3 FEBBRAIO 2024 TRIBU' DIGITALE, IN COLLABORAZIONE CON IL COMUNE DI SQUINZANO, ORGANIZZA GLI EVENTI FIRST® LEGO® LEAGUE, IL CONCORSO MONDIALE DI SCIENZA E ROBOTICA

La stagione "MASTERPIECESM" a Lecce coinvolgerà più di 300 partecipanti provenienti da Puglia e Campania

Squinzano, 01/02/2024 –

FIRST® LEGO® League è il campionato mondiale di scienza e robotica promosso da LEGO® e FIRST®, che tratta temi e problemi reali quali i cambiamenti climatici, la qualità della vita per i diversamente abili, il riciclo dei rifiuti, l'acqua, le soluzioni per gli anziani, le missioni spaziali, il rapporto con gli animali e molto altro, con l'obiettivo di avvicinare i giovani allo **STEM Learning**, l'apprendimento delle discipline scientifiche con un approccio **Hands-on**, cioè non solo sui libri, ma con progetti e attività pratiche. Si articola in missioni con robot, creazione di un progetto scientifico e tecnico, e cura dei core values, per la valorizzazione di tutte le competenze, spirito di squadra e fair play.

FIRST® LEGO® League è organizzata in due categorie:

- Challenge per le squadre di **ragazze e ragazzi dai 9 ai 16 anni** che si articola in una **competizione mondiale per qualificazioni successive**.
- Explore per **bambine e bambini di 6-10 anni** che costruiscono modelli innovativi e robotizzati studiando il tema della stagione.

Dal 2012 la **Fondazione Museo Civico di Rovereto** è operational partner per l'Italia di FIRST® LEGO® League e dal 2019 Tribù Digitale APS è regional partner FIRST® LEGO® League Italia. La manifestazione rientra nell'Albo Nazionale delle Eccellenze a cura del Ministero dell'Istruzione e del Merito con il Premio "Oltre la robotica". La stagione 2024 di FIRST® LEGO® League Italia è denominata "**MASTERPIECESM**" ed è dedicata al mondo delle arti. Main sponsor della sfida Challenge è **Capgemini**, leader mondiale nel supportare le aziende nel loro percorso di trasformazione digitale e di business facendo leva sul potere della tecnologia. **Tribù Digitale APS** è responsabile organizzativo dell'evento Lecce per Explore e della Qualificazione Regionale Lecce per la categoria Challenge, ed accoglierà il prossimo 3 Febbraio più di 300 partecipanti provenienti da Puglia e Campania. Secondo Federica Longo, presidente di Tribù Digitale APS, "*i numeri di*

questa stagione sono il risultato di un importante lavoro di squadra svolto negli ultimi 5 anni insieme ad enti e cittadini fortemente motivati a promuovere iniziative educative di valore nelle comunità territoriali in ottica di innovazione tecnologica, culturale e sociale”.

L'Équipe Formativa Territoriale per la Puglia del Ministero dell'Istruzione e del Merito ha agevolato le connessioni tra **FIRST® LEGO® League Italia** e le scuole di ogni ordine e grado, promuovendo la manifestazione come iniziativa patrocinata dal Ministero e supportando gli istituti scolastici nell'acquisire informazioni operative per la partecipazione. Il Prof. Giuseppe Rago, coordinatore di EFT Puglia, commenta così il lavoro svolto in sinergia con Tribù Digitale: *“Con Scuola 4.0 il sistema scolastico italiano può cogliere importanti opportunità per preparare le nuove generazioni ad affrontare le future sfide sociali connesse alla rivoluzione digitale e tecnologica in atto. EFT Puglia ha il compito di accompagnare le scuole in questa fase di grande innovazione. Secondo le linee guida ministeriali, occorre sviluppare competenze STEM e di multilinguismo e ridurre il divario di genere nei percorsi formativi e nelle carriere di natura scientifica e tecnologica.”* In tal senso, **FIRST® LEGO® League** rappresenta una manifestazione di valore e il Ministero dell'Istruzione e del Merito, insieme alla Fondazione Museo Civico di Rovereto, hanno istituito dal 2016 il Premio “Oltre la robotica”: si tratta di un concorso parallelo che va a premiare e a valorizzare i migliori progetti innovativi ideati dai team partecipanti alla **FIRST® LEGO® League Italia**.

Il **Comune di Squinzano**, co-organizzatore insieme a Tribù Digitale APS degli eventi **MASTERPIECESM** salentini, ha messo a disposizione il Palazzetto dello Sport “Fefè De Giorgi” per lo svolgimento delle gare riservate alle 14 squadre della categoria #Challenge, ha definito per il 3 Febbraio uno specifico piano traffico per accogliere in modo efficiente i numerosi ospiti **FIRST® LEGO® League** ed ha invitato tutta la comunità cittadina alla partecipazione attiva per la buona riuscita della giornata, riscuotendo un sorprendente numero di consensi e adesioni. L'**Istituto Comprensivo di Squinzano** ospiterà le 24 squadre della categoria Explore presso la sede della scuola secondaria di 1° grado “Giosuè Carducci”. Gli studenti del **Liceo “Virgilio-Redi”** accompagneranno le squadre e proporranno attività di animazione per l'intera giornata. I volontari della **Pro Loco Casalabate Marina di Squinzano APS** saranno arbitri ufficiali della gara di robotica e recensori per le squadre Explore.

“Un' altra buona notizia per Squinzano! - queste in sintesi le dichiarazioni del Sindaco Mario Pede e delle Assessore Eleanna Bello e Valentina Casilli riguardanti l'evento - Sarà a Squinzano l'unica tappa per Puglia, Basilicata e Campania delle qualificazioni regionali di FIRST® LEGO® League Challenge e l'evento pugliese di FIRST® LEGO® League Explore. Le varie squadre gareggeranno con modelli LEGO robotizzati e saranno giudicate da esperti nazionali. Un evento prestigioso che porterà a Squinzano numerosissimi partecipanti provenienti da diverse province. La competizione Challenge si svolgerà il 3 Febbraio presso il nostro Pala Fefè De Giorgi e l'esposizione dei modelli Explore avverrà presso la scuola “Giosuè Carducci”. Ringraziamo Tribù Digitale APS che ha scelto la nostra città tra tantissime realtà pugliesi, premiando gli sforzi profusi dalla nostra Amministrazione, anche in occasione dell'organizzazione degli eventi estivi ed invernali che hanno rappresentato un importante momento culturale, sociale e di marketing territoriale”.

Gli eventi **FIRST® LEGO® League** sono aperti al pubblico gratuitamente e seguiranno i seguenti orari:

- **FIRST® LEGO® League Explore** (per le squadre di 6-10 anni) dalle 9:15 alle 14:00
- **FIRST® LEGO® League Challenge** (per le squadre di 9-16 anni) dalle 9:15 alle 18:30

Informazioni di dettaglio sono disponibili su:

www.fll-italia.it

www.tribudigitale.eu

###