

**Eni alla Maker Faire Rome – The European Edition**

**L’Evento**

Maker Faire Rome, the European Edition  è il più grande evento di innovazione al mondo, celebrazione annuale del cosiddetto "Maker Movement": una mostra dedicata a tutta la famiglia dei makers che mette al centro creatività e inventiva nel mondo dell’ICT, della robotica e dell’automazione, nato nel 2006 a San Francisco. In questa occasione gli innovatori del terzo millennio mostreranno i progetti a cui stanno lavorando e condivideranno il sapere tecnologico e artigiano legato al mondo hi-tech. Il movimento dei makers si basa sulla riutilizzazione e condivisione dei risultati, sulla creatività e sull’innovazione. Maker Faire Rome è accompagnata e preceduta da una serie di eventi che si svolgono nel corso dell’anno come il consueto The Big Hack, che si terrà a Napoli il prossimo 5 e 6 ottobre, dove Eni promuove la challenge “Water Hack” per sfidare i giovani makers a trovare soluzioni innovative per il riutilizzo virtuoso delle acque trattate da Syndial, società ambientale del cane a sei zampe.

**Partecipazione Eni alla Maker Faire Rome**

Quest’anno la collaborazione di Eni con Maker Faire Rome – The European Edition, la sesta consecutiva per il cane a sei zampe, sarà focalizzata sui progetti innovativi che l’azienda sta sperimentando per produrre energia attraverso l’acqua, anche in ottica di economia circolare. All’interno del **Padiglione 3 della Fiera,** Eni avrà a disposizione uno spazio di oltre 600 mq, progettato per il secondo anno consecutivo con lo Studio di design Carlo Ratti Associati, per raccontare l’impegno dell’azienda sui temi della Ricerca e Innovazione attraverso l’esposizione delle 4 principali tecnologie adottate da Eni per sfruttare la più grande fonte di energia rinnovabile, il mare:

* **ISWEC:** la “Culla dell’Energia”, tecnologia italiana in grado di trasformare le onde in energia economicamente ed ambientalmente sostenibile;
* **Power Buoy:** tecnologia per la produzione dell’energia da onde in grado di aumentare l’eccellenza operativa delle nostre attività offshore;
* **Place:** primo esempio nazionale di conversione di una piattaforma in un sistema di acquacultura integrata, in un’ottica di economia circolare a supporto di uno sviluppo sostenibile del mare;
* **Biofissazione Intensificata della CO2:** riproduce il processo naturale della fotosintesi clorofilliana per la produzione di bio-olio utilizzando solamente microalghe, CO2 e luce solare.

 Un’ampia sezione sarà dedicata anche ai temi dell’economia circolare, tramite vasche di coltura idroponica come esempio di coltivazione alternativo e virtuoso, in termini di consumo di acqua e stagionalità della produzione, sensibilizzando così verso la riduzione degli sprechi a tutti i livelli.

Inoltre, sempre in ambito di economia circolare, durante la Fiera verrà lanciato- grazie alla presenza di ApeCar brandizzati - il “Circular Tour”: un viaggio nelle piazze italiane organizzato da Eni e Coldiretti per scoprire come cibo ed energia siano ingredienti indispensabili per il benessere dell’uomo e della terra.

Infine, lo spazio Eni sarà animato da un ricco palinsesto di attività con laboratori per i più giovani, intrattenimento musicale e attività formative.