**A SMAU BOLOGNA | R2B IN SCENA L’INNOVAZIONE CHE TRASFMORMA E RINNOVA L’IMPRESA**

*Apre domani Smau Bologna | R2B. Fino a venerdì’ 9 giugno andranno in scena oltre 40 startup, 50 Centri di Ricerca, FabLab e imprese del digital, 31 casi di successo di aziende del territorio vincitrici del Premio Innovazione Smau e più di 100 workshop gratuiti dedicati ad imprenditori e professionisti.*

Bologna, 7 giugno. Ai blocchi di partenza Smau Bologna *| R2B,* l’evento di riferimento dedicato all’innovazione e alla Ricerca industriale promosso dalla Regione Emilia-Romagna e BolognaFiere e realizzato da Smau e ASTER che si terrà domani e venerdì 9 giugno al Pad. 33 di Bologna Fiere.

In programma un calendario di eventi e incontri per discutere dell’Innovazione del Paese, di eccellenza nella Ricerca, di nuove tecnologie al servizio delle imprese e dei cittadini, di nuovi modelli di business e nuove competenze necessarie per affrontare le sfide della contemporaneità. Nell’ambito di **10 Live Show** si racconteranno i progetti di innovazione di aziende attive nei settori più strategici dell’Economia Italiana, dall’Agrifood, al Manifatturiero, fino alla Sanità e alle Smart Communities. Nell’arco dei due giorni saranno **31 le aziende e le pubbliche amministrazioni** che riceveranno il Premio Innovazione Smau | R2B. Tra queste, solo per citarne alcune, **Amadori, Coop, Comune di Bologna, Ducati, Faber, Gruppo Hera, Piquadro, Regione Emilia-Romagna e Tetra Pack**.

Molti i temi al centro del dibattito: si parlerà di **Big Data** **e società del futuro**, tema a cui sarà dedicato il convegno di apertura di R2B, in programma l’8 giugno alle ore 10.30, che sarà chiuso dal Ministro dell’Ambiente, **Gian Luca Galletti** e aperto dal Presidente della Regione **Stefano Bonaccini,** di **Industria 4.0** andando adapprofondire la contaminazione tra sistemi produttivi e l’ecosistema digitale composto da startup, acceleratori e incubatori, anche in ottica **Open Innovation**. Una modello che in Emilia-Romagna è già realtà. Infatti, secondo i dati del **Primo Osservatorio sul Corporate Venture Capital** realizzato da Smau, Assolombarda e Italia Startup, in collaborazione con Cerved e Ambrosetti, pubblicati sul sito <http://www.osservatorio-openinnovation.it/>, dei **5.149 soci corporate che investono in startup**, rilevati dall’Osservatorio , ben il 10, 7 **% risiede in Emilia Romagna**. Secondo i dati nazionali in Italia sono già **1.901 le startup innovative che hanno un socio corporate** (circa il 1/3 del totale) e nel **59% dei casi** le aziende investono in startup fuori regione. L’Emilia-Romagna, inoltre, con **764 startup iscritte al Registro delle Imprese**, su un totale di 6.880,è la seconda Regione Italiana, dopo la Lombardia, con il più alto numero di startup innovative (dati relativi al 1° trimestre 2017).



L’Osservatorio sarà presentato all’interno dello Live Show in programma giovedì **8 giugno alle ore 11.30**

Proprio per soddisfare le esigenze di innovazione delle Imprese e Pubbliche Amministrazioni della Regione, Smau Bologna | R2B porterà in scena accanto ad imprese del digital come **Cisco, Clouditalia, Microsoft e TIM**, **40 startup** e progetti di impresa selezionati tra i migliori dell’Emilia-Romagna, **50 laboratori di Ricerca Industriale** della Rete Alta Tecnologia che sviluppano prodotti e servizi innovativi dedicati alle imprese. Nell’**arena Live Research**, nell’ambito di un programma di workshop da 50 minuti, si potranno scoprire le **54 tecnologie e soluzioni sviluppate** dai Laboratori finanziate dalla Regione Emilia-Romagna attraverso i bandi per progetti di ricerca industriale strategica negli ambiti di specializzazione prioritari della S3: dalla **Medicina rigenerativa all’automazione e robotica, dal digitale all’ IoT, fino all’agricoltura sostenibile.** Per fare qualche esempio, in tema di medicina rigenerativa e riparativa si parlerà di tessuti ed endoprotesi su misura, terapie avanzate a base di cellule staminali geneticamente corrette, nuovi impianti per la medicina rigenerativa, nuovi medicinali in forma di polvere inalabile. In tema di Agricoltura di precisione verranno presentati strumenti e servizi innovativi per la nutrizione minerale di precisione del vigneto (NUTRIVIGNA) e di nuovi genotipi tolleranti a stress biotici e abiotici per una gestione sostenibile in vite e pomodoro da industria (GENBACCA). Si parlerà inoltre di Digital and Advanced Manufacturing  con un progetto di Refrigerazione Magnetica: una nuova tecnologia eco-compatibile per la produzione del freddo. Molti anche i progetti dedicati alla sostenibilità ambientale e di servizi ecosistemici con la presentazione di tecnologie e prodotti per la misura online di idrocarburi policiclici aromatici (ipa) e del black carbon (bc) e per il monitoraggio degli ambienti acquatici.

Non mancheranno inoltre i prodotti e le innovazioni presentate dalle startup del territorio, come ad esempio **Axyon AI**, azienda specializzata nell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale in ambito finanziario e assicurativo, **Dachivai,** rubrica virtuale, creata da una strartup bolognese, in cui ogni membro può segnalare alla community i nomi dei professionisti di cui si fida, **FullOver**, startup di Ravenna che presenta Saltacassa, un sistema di pagamento mobile attraverso smartphone, **Improovo**, piattaforma web in cui si incontrano domanda ed offerta di formazione aziendale, **MAT3D**, startup di Reggio Emilia che realizza prodotti composti da materiali innovativi polimerici nanocompositi per tecnologie di manifattura additiva, **STORM 5,** startup di Bologna che ha realizzato Industry Manager, un’applicazione per l’Industry 4.0 che sostituisce previsioni, proiezioni e rendicontazioni con raccolta e gestione di dati reali tramite l’interazione coi dispositivi hardware.

Le tre startup più pronte per il mercato riceveranno il **Premio Lamarck e**, la startup più innovativa in ambito Agrifood, riceverà il premio Made in E.R: Premio speciale per l’Innovazione a cura del **Resto del Carlino**.

Per favorire la ricerca di partner tecnologici, di ricerca e commerciali a livello internazionale, durante i due giorni startup, imprese, investitori e pubbliche amministrazioni si daranno appuntamento ad **Innovat&Match**, l’iniziativa organizzata da ASTER in collaborazione con CNA Emilia-Romagna, Confindustria Emilia-Romagna, ENEA, Eurosportello - CCIAA di Ravenna, Unioncamere Emilia-Romagna per trovare partner internazionali e concludere accordi di ricerca e tecnologici su temi quali l’ Agroalimentare, l’ Edilizia e costruzioni, l’ Energia e lo sviluppo sostenibile, le Industrie culturali e creative, le Industrie della salute e del benessere, l’ Innovazione nei servizi, la Meccatronica e motoristica.

Altro aspetto centrale di R2B|Smau Bologna sarà la formazione e l’aggiornamento professionale attraverso un calendario di **workshop gratuiti** da 50 minuti a cura di docenti, analisti ed esperti. Accanto alle principali tematiche legate alla trasformazione digitale delle imprese, al marketing digitale, ai social media e all’e-commerce, verrà dato spazio ai contenuti formativi che tratteranno di **IoT,** ***lean production*** e **Industria 4.0**, **internazionalizzazione**, **innovazione nell’agrifood**, **startup** e **open innovation**, ***cloud*** e ***big data***, ***cyber security***, ***blockchain*** e ***fintech***. I workshop più seguiti andranno ad aggiungersi alla ricca offerta di contenuti video già presente sul sito[**www.smauacademy.it**](http://www.smauacademy.it/) e di podcast disponibile su **iTunes** nel canale **Smau Academy**.

Per guidare i visitatori nella scelta dei contenuti più adatti alle loro esigenze è attivo gratuitamente un servizio di *Personal Shopper* per l’Innovazione, l’**R2B|Smau Discovery**, che supporterà i visitatori nell’identificazione dei percorsi di visita, nella costruzione di un’agenda di incontri personalizzata, nella selezione dei workshop di aggiornamento e dei partner più efficaci in funzione dei propri obiettivi.