COMUNICATO STAMPA

“Hackathon" Magneti Marelli al Motor Show 2014: la squadra del Politecnico di Milano si aggiudica il premio per il miglior progetto

Il team del Politecnico di Milano sì è aggiudicato il primo Hackathon organizzato da Magneti Marelli presso il proprio stand nell’ambito del Motor Show di Bologna, dove si sono sfidate quattro squadre di studenti universitari degli atenei di Bologna, Brescia, Milano e Torino. L’obiettivo era progettare e realizzare in 8 ore un quadro strumenti (o “dashboard”) per applicazione in ambito motorsport.

Entusiasmo e dinamismo, ma anche organizzazione di squadra e concentrazione, uniti a grande impegno e passione: tutti i ragazzi hanno dato prova di talento, capacità, creatività. La squadra di Milano composta da Alberto Taraborrelli, Stefano Giubilini, Matteo Moro e Attilio Trovato, con il tutoring di Leonardo Carraro di The Fablab, alla fine si è aggiudicata il premio dopo un testa a testa con l’Università di Bologna.
Solo dopo una lungo e intenso confronto interno alla giuria**,** la palma dei vincitori è stata assegnata al team meneghino**,** che ha adottato un approccio decisamente alternativo e originale nel design della parte fisica del dashboard, creando un connubio vincente tra grafica e software e design stesso.

L’Hackathon di Magneti Marelli è iniziato ufficialmente alle 8:30 della mattina di ieri con il suono di uno storico clacson Magneti Marelli che ha dato il via ufficiale all’evento. Carlo Virgili, Magneti Marelli Motorsport, ha eseguito un breve briefing tecnico sull’utilizzo della strumentazione Magneti Marelli, protagonista dell’evento. Cerimoniere e presentatore dell’iniziativa è, per l’occasione, Massimo Temporelli di The FabLab Milano.

Dopo un veloce braistorming e una prima fase di progettazione su carta dove ogni team ha formalizzato le idee per la realizzazione del dashboard, i ragazzi hanno presentato i propri concept, mostrando i disegni preparatori al pubblico del Motorshow.
Subito dopo è iniziata la fase in cui le idee dalla carta hanno cominciato a trasformarsi in oggetti realizzati con tecnologie di stampa 3D e laser cutting. Parallelamente è partita anche la programmazione del software e dell’intefaccia utente del dashboard per definire come mostrare i dati telemetrici e biometrici in nuove modalità funzionali e innovative.
Alle ore 13:00 i ragazzi hanno consegnato i rendering dei progetti e poi si è passati alla fase della rifinitura. Nel pomeriggio i ragazzi hanno tentato poi di chiudere al meglio i progetti, toccando con mano le difficoltà del lavoro di prototipazione. Alle ore 16:00 sono state “spente le macchine”,. Nell’ultima mezz’ora si lavorato anche di colla e stucco per ultimare i propri elaborati. Ogni team ha poi presentato il suo progetto spiegando le scelte concettuali e di design che hanno guidato il lavoro.
La giuria, ha decretato infine la vittoria dei quattro studenti universitari del Politecnico di Milano, i quali oltre a ricevere il Trofeo, avranno anche la possibilità di compiere un'esperienza formativa in Magneti Marellli.
Grande festa allo stand al momento della proclamazione dei vincitori, ma umore alto anche nelle altre squadre, che hanno comunque ultimato i progetti in maniera assolutamente dignitosa.

L'hackaton LapTimeClub.zip, è uno spinoff del sito social **Lap Time Club** (*www.laptimeclub.com*) di Magneti Marelli che si configura come un laboratorio d'innovazione on line, rivolto a tecnici motorsport, addetti ai lavori e appassionati di tecnologia, elettronica e qualsiasi disciplina in grado di portare valore aggiunto tecnico d'innovazione e creatività in una logica di "open innovation", ovvero di innovazione partecipativa e collaborativa.

Con le iniziative di laptimeclub.com e dell'hackathon "laptimeclub.zip", l'obiettivo è quello di coagulare energie creative alternative, il "pensiero laterale" e "allargato" di internet, le nuove modalità creative e collaborative abilitate dai social media, nell'ottica dell'esplorazione di nuovi modi di fare innovazione tecnologica, anche nell'automotive. Un altro obiettivo importante è "allevare" e formare quelle che saranno le nuove leve di tecnici e ingegneri del domani, attraverso l'intensificazione dei rapporti, già esistenti, con il mondo delle università e la creazione di nuove modalità di coinvolgimento.

Composizione squadre:

BOLOGNA	**FABLAB**	**GAMUCCI**	BERNARDO
BOLOGNA	STUDENTE	**CIAVATTA**	MATTEO
BOLOGNA	STUDENTE	**DI NUZZO**	FLAVIO
BOLOGNA	STUDENTE	**MARCHIONI**	ALEX
BOLOGNA	STUDENTE	**DI DOMENICO**	LORIS
BRESCIA	**FABLAB**	**BRIGNOLI**	LUCA
BRESCIA	STUDENTE	**FUGA**	MARCO
BRESCIA	STUDENTE	**FORMICHELLA**	SIMONE
BRESCIA	STUDENTE	**MAFFEIS**	MATTEO
BRESCIA	STUDENTE	**MELE**	FABRIZIO
MILANO	**FABLAB**	**CARRARO**	LEONARDO
MILANO	STUDENTE	**TARABORRELLI**	ALBERTO
MILANO	STUDENTE	**GIUBILINI**	STEFANO
MILANO	STUDENTE	**MORO**	MATTEO
MILANO	STUDENTE	**TROVATO**	ATTILIO
TORINO	**FABLAB**	**ANDENNA**	DAVIDE
TORINO	STUDENTE	**ABRAMO**	JACOPO
TORINO	STUDENTE	**ALBERTIN**	DAVIDE
TORINO	STUDENTE	**GAIDANO**	RICCARDO

TORINO	STUDENTE	**SCACCIAVILLANI**	ANGELO