

Home > Innovation Day > Innovation Day 2020, ecco i vincitori

Innovation Day

Innovation Day 2020, ecco i vincitori

Di **Fabio Boiocchi** - 25 Giugno 2021



SI È TENUTA IERI 24 GIUGNO LA CERIMONIA VIRTUALE DELL'INNOVATION DAY 2020 PROMOSSO DA 11 ANNI DALLA TESTATA "SELEZIONE DI ELETTRONICA" EDITA DAL GRUPPO EDITORIALE TECNICHE NUOVE SPA. DURANTE L'EVENTO DIGITALE SONO STATI PREMIATI I PRODOTTI PIÙ INNOVATIVI NELLE 9 CATEGORIE SELEZIONATE DALLA REDAZIONE E LE 3 TESI DI LAUREA IN AMBITO ELETTRONICO RITENUTE PIÙ INTERESSANTI DALLA GIURIA COMPOSTA DA PROFESSORI ED ESPERTI DEL SETTORE. DI SEGUITO LA CLASSIFICA DEI PREMIATI.

Innovation Design Contest, sponsored by ON Semiconductor

Ad aggiudicarsi il primo premio, ovvero uno stage di due settimane presso il centro di Ricerca & Sviluppo di **ON Semiconductor** a Monaco di Baviera è **Nicola Pienazza** con la tesi di laurea dal titolo **"PiezoTissueE: microsistemi acustici piezoelettrici per l'ingegnerizzazione di tessuti umani"**.

Al secondo posto **Dario Prevedelli** dell'Università degli Studi di Pavia con la tesi intitolata **"Ricevitore Full-Duplex con cancellazione adattativa del auto-interferente"**

Al terzo posto l'Ing. Francesca Mariani dell'Università degli studi Roma3 con la tesi **"Valutazione non distruttiva in situ dei difetti di adesione nei rivestimenti architettonici di strutture antiche mediante tecniche acusto-vibrazionali"**

Al secondo e al terzo classificato verrà recapitato un Kit di sviluppo per sistemi IoT di ON Semiconductor.

Innovation Award 2020

Ecco l'elenco dei vincitori nelle 9 categorie in lizza per questa edizione.

Categoria 1 - Strumenti T&M, sponsored by **RS Components**

1. Keysight Technologies - Serie SL1040A Scienlab Charging Discovery System (CDS)
2. Tektronix Keithley - SMU 2470
3. Teledyne Le Croy - Wave Runner 8000 HD

Categoria 2 - Sistemi di potenza, sponsored by **Avnet Silica**

1. Maxim Integrated - MAX77860 Caricabatterie switch-mode
2. Power integration - Commutatori Power Integrations I device, Innomux
3. Murata Electronics - Serie PQU650, Alimentatori a telaio aperto da 650 W

Categoria 3 - Componenti passivi, sponsored by **Technopartner**

1. Murata Electronics - XRCGB-F-S
2. TDK - Antenna NFC "MSC Series"
3. Vishay - MKP385e

Categoria 4 - Connettori, sponsored by **Darton**

1. Lemo - Ethernet 1000 Base T1
2. Harwin - Gecko, MT
3. Molex - Micro-Lock Plus

Categoria 5 - IC Analogici, sponsored by **Farnell**

1. ON Semiconductor - NCP1096
2. Texas Instruments - ADC12DJ5200 RF
3. Maxim Integrated - MAX98390

Categoria 6 - IC digitali general purpose, moduli dedicati e programmabili, sponsored by **Avnet Silica**

1. Renesas - R-IN32M4-CL3 IC
2. Infineon Technologies - TC3A, microcontrollore automotive
3. Maxim Integrated - Microcontrollore MAX32670

Categoria 7 - Sensori e microattuatori, sponsored by **Farnell**

1. Infineon Technologies - BGT 60 TR13C, sensore Radar Xensiv
2. RoHm Semiconductor - BP3901, sensore rilevamento sismico
3. Vishay - VEML6035, sensore di luce ambientale per wearable e smartphone

Categoria 8 - IC e moduli per visualizzazione & illuminazione, sponsored by **Conrad**

1. Data Modul - Optical Bonding Technologies
2. ROHM Semiconductor - CSL0901 e CSL0902
3. Innolux - G104ACJ-Lo1 - Display TFT

Categoria 9 - Sistemi embedded, sponsored by **Mouser**

1. Wibu-Systems - CodeMeter Embedded, Supporto QNX
2. Maxim Integrated - MAXREFDES220 #
3. Murata Electronics - Modulo LoRa

Selezione di elettronica



Edicola web

PCB Magazine



Edicola web

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Facebook



TAG Innovation Day 2020

Mi piace 0

