



## **“Smart School 4.0” questo il progetto premiato da AICA per l’edizione 2019 del concorso - I Giovani e le Scienze -**

*Il premio è stato assegnato il 18 marzo a Milano alla finale del concorso promosso dalla FAST (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche). I vincitori, Lorenzo Benedettini e Lorenzo Tabarrini dell’Istituto Tecnico Tecnologico Statale “O. Belluzzi – L. Da Vinci” di Rimini, prenderanno parte a CASTIC, la competizione sulla scienza e sulla tecnologia in programma a Macao il prossimo 20-26 luglio.*

**Milano, 21 marzo 2019** – [AICA](#), Associazione Italiana dedicata allo sviluppo delle conoscenze, della formazione e della cultura digitale, ha assegnato il premio per il migliore studio sulle tecnologie dell’informazione e della comunicazione a uno dei 30 team finalisti del concorso nazionale “I Giovani e le Scienze”, promosso da FAST per valorizzare i giovani talenti delle nostre scuole e giunto quest’anno alla sua 31esima edizione.

La manifestazione “**I Giovani e le Scienze**” promuove e valorizza le competenze e le potenzialità scientifiche e tecnologiche dei ragazzi d’Italia, offrendo loro le più significative opportunità per confrontarsi, crescere e realizzarsi nella scienza e nelle sue applicazioni. Gli obiettivi fondamentali dell’iniziativa sono: avvicinare i giovani alla scienza e alla ricerca, individuare e incoraggiare i più meritevoli e promettenti e stimolare lo spirito dell’innovazione e della collaborazione tra gli studenti. A partire dal 2008 “**I Giovani e le Scienze**” è inserito nel programma di individuazione e valorizzazione delle eccellenze “**Io merito**” del MIUR nell’ambito scientifico e tecnologico.

Il progetto premiato è “**Smart School 4.0**”, ideato e sviluppato da Lorenzo Benedettini e Lorenzo Tabarrini dell’istituto tecnico “O. Belluzzi – L. Da Vinci” di Rimini. Obiettivo del lavoro è sviluppare un sistema rapido di informazione per le sostituzioni dei docenti e per la diffusione delle circolari. “**Smart School 4.0**” sostituisce il classico invio di email con un messaggio su Telegram. La piattaforma di messaggistica istantanea basata su cloud, sfruttando la tecnologia dei bot, è in grado di rispondere in modo automatico alle richieste degli utenti; in questo modo gli insegnanti hanno subito accesso alle comunicazioni da parte della scuola e allo stesso tempo l’istituto non ha più necessità di stampare i messaggi su carta e comunica tempestivamente le variazioni di orario delle lezioni al corpo docente.

Il premio assegnato da AICA consentirà ai vincitori di partecipare con il loro progetto alla prossima edizione di [CASTIC 2019](#), la competizione sulla scienza e sulla tecnologia in programma a Macao (Cina) il prossimo 20-26 luglio.

*“Siamo sempre orgogliosi di sostenere il premio Giovani e le Scienze, che ogni anno ci stupisce per la qualità e l’innovazione dei progetti presentati: per noi è un’occasione importante per contribuire a valorizzare le eccellenze delle nostre scuole e far comprendere ai giovani attraverso l’esempio dei loro coetanei quante opportunità si possano cogliere utilizzando la tecnologia con*

*competenza e creatività. Iniziative come questa sono fondamentali anche come occasioni che permettono agli studenti di interfacciarsi con ragazzi di altri Paesi e, in una logica di contaminazione di idee, acquisire sempre maggiori competenze ed esperienze.”* afferma **Carlo Tiberti, Responsabile Certificazioni ECDL e rappresentante di AICA nella giuria del Premio** *“Premiando il progetto IO Smart School 4.0 vogliamo sottolineare come la tecnologia e i social oggi possano migliorare, snellire e velocizzare la comunicazione, con un parallelo risparmio sui costi di stampa, nel pieno rispetto dell’ambiente. Nel progetto Smart School 4.0 ci ha colpito anche l’immediata spendibilità dell’idea che permette di offrire una rapida soluzione a problematiche semplici ma molto diffuse: in questo senso le discipline scientifiche e informatiche si confermano quindi come un generatore di opportunità per migliorare e semplificare la nostra vita quotidiana”*.

Tutte le informazioni sui progetti finalisti e i vincitori si trovano sul sito: <http://www.fast.mi.it>

*AICA - Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico, da oltre cinquant’anni è punto di riferimento per la costruzione della società digitale. Realtà nonprofit indipendente, è la più accreditata associazione di cultori e professionisti ICT con la missione di diffondere e accrescere cultura, conoscenze e competenze digitali in tutti i loro aspetti scientifici, economici, sociali ed educativi. Grazie alle sue relazioni europee e mondiali è portatrice nel nostro Paese di valori ed esperienze internazionali.*

*Per maggiori informazioni: [www.aicanet.it](http://www.aicanet.it)*

###

**Per informazioni - AICA**

Elisabetta Benetti

Tel. 02 76 45 50 94

[elisabetta.benetti@aicanet.it](mailto:elisabetta.benetti@aicanet.it)

**Ufficio Stampa AICA Imageware**

Stefania Trazzi, Alessandra Pigoni, Jessica Morante |

[AICA@imageware.it](mailto:AICA@imageware.it) | Telefono +39 02700251