

EDITORIALE

Nuove competenze: gestione delle informazioni e controllo dei fatti

INFORMAZIONE, DISINFORMAZIONE E INTELLIGENCE

False Notizie: come riconoscerle e verificarle

DALLE SCUOLE

Festival della Robotica all'ITIS "E. Fermi" di Castrovillari

DIDATTICA E TECNOLOGIE

Atlante - Italian teacher Award - Docente di Crotona tra i finalisti

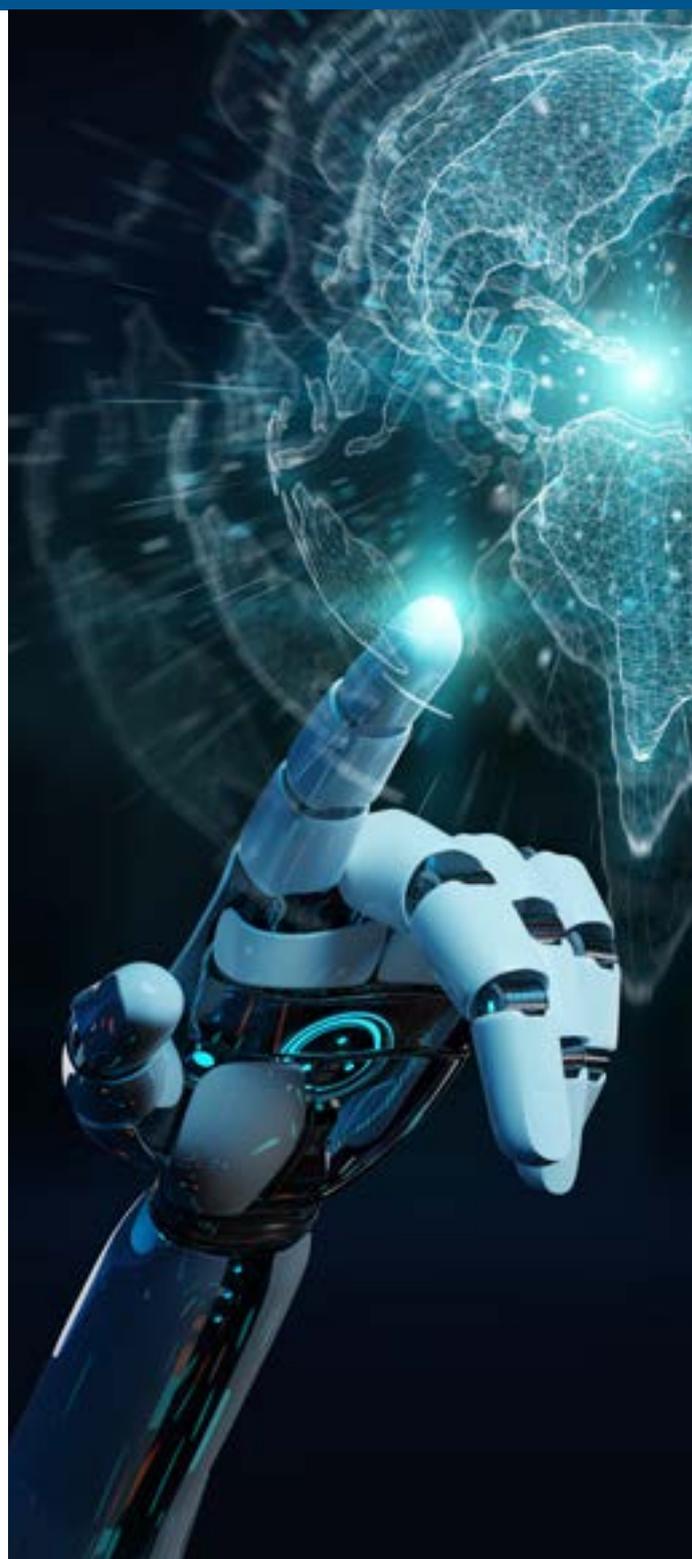
SCIENZE E ALTRI SAPERI

Distruggere l'Enigma

RICERCA E INNOVAZIONE

La quarta rivoluzione industriale e la crescita del foodtech

ANNO V - N. 2 - LUGLIO 2022



ICTEDMAGAZINE

Information Communication

Technologies Education Magazine

Periodico delle Tecnologie della
Comunicazione e dell'Informazione per
l'Istruzione e la Formazione

Registrazione al n.157 del Registro Stampa presso il
Tribunale di Catanzaro del 27/09/2004

ISSN 2611-4259 ICT Ed Magazine (on line)

Rivista trimestrale

Anno V- N° 2 - Luglio 2022

Data di pubblicazione Luglio 2022

Via Pitagora, 46 – 88050 Vallefiorita (CZ)

Direttore Responsabile

Editore-responsabile intellettuale

Luigi A. Macrì

direzione@ictedmagazine.com

Editing e revisione editoriale

Maria Brutto

Redazione

Claudia Ambrosio

Maria Brutto

Mario Catalano

Benedetto Fuca

Ippolita Gallo

M. F. Oraldo Paleologo

Paolo Preianò

Davide Sorrentino

Hanno collaborato

Giovanna Brutto

Gianfranco Colaci

Eleonora Converti

Andrea Cortese

Ludovica Zoccali

Webmaster

Rocco Voci - Synapsis

Impaginazione

Manuela Gaetano - CSV Calabria Centro

ICTEDMagazine è un periodico trimestrale, in formato digitale, delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione per l'istruzione e la formazione; un progetto editoriale che vede impegnati docenti, genitori, tecnici, esperti e professionisti delle diverse categorie del sapere. Il nostro obiettivo è di contribuire a migliorare la consapevolezza dei genitori e della Società tutta, relativamente alle problematiche legate all'uso delle tecnologie con particolare attenzione ai minori, agli studenti, ed a tutti coloro che vivono una condizione sociale debole. Vengono, inoltre, trattati temi che riguardano la sicurezza e la protezione del proprio computer dai continui attacchi esterni nonché indicazioni a docenti e studenti su tematiche relative a istruzione, formazione, didattica e orientamento scolastico. Altre sezioni, su tematiche relative a ricerca e innovazione, scienze e saperi, rischi di dipendenza dalla rete, robotica educativa e informatica forense, intendono offrire approfondimenti che coronano una visione interdisciplinare orientata ad una prospettiva olistica del Sapere.

Luigi A. Macrì

Direttore responsabile ictedmagazine.com



Il materiale inviato non si restituisce, anche se non pubblicato. I contenuti degli articoli non redazionali impegnano i soli autori. Ai sensi dell'art. 6 - L. n.663 del 22/04/1941 è vietata la riproduzione totale o parziale senza l'autorizzazione degli autori o senza citarne le fonti.

Tutti i diritti riservati
www.ictedmagazine.com © 2022



| | |
|--|----------------|
| Editoriale..... | pag. 4 |
| • Nuove competenze: gestione delle informazioni e controllo dei fatti <i>di Luigi A. Macrì</i> | |
| Informazione, disinformazione e Intelligence..... | pag. 5 |
| • False Notizie: come riconoscerle e verificarle <i>di Luigi A. Macrì</i> | |
| Generazioni a confronto..... | pag. 6 |
| • Adulti nella rete: dal fenomeno della sextortion alle truffe amorose on line <i>di Claudia Ambrosio</i> | |
| Dalle Scuole | pag. 8 |
| • Restituiamo al tempo il suo valore lavorando sulle nostre abitudini <i>di Gianfranco Colaci</i> | |
| • Festival della Robotica all'ITIS "E. Fermi" di Castrovillari <i>di Eleonora Converti</i> | |
| Didattica e Tecnologie | pag. 13 |
| • Atlante - Italian teacher Award - Docente di Crotone tra i finalisti <i>di Luigi A. Macrì</i> | |
| Scienze e altri saperi | pag. 15 |
| • Distruggere l'Enigma <i>di F. Oraldo Paleologo</i> | |
| Sicurezza informatica | pag. 18 |
| • La privacy nella scuola: informative, DAD e sicurezza informatica <i>di Andrea Cortese</i> | |
| Diritto e Informatica Forense | pag. 22 |
| • La contitolarità del dato nella normativa europea <i>di Benedetto Fucà</i> | |
| Lavoro e Sicurezza..... | pag. 24 |
| • Nella nuova era dei materiali <i>di Paolo Preianò</i> | |
| Ricerca e Innovazione | pag. 26 |
| • La quarta rivoluzione industriale e la crescita del foodtech <i>di Ludovica Zoccali</i> | |
| ICT News..... | pag. 28 |
| • Trend tra Industria 4.0 e Metaverso <i>di Giovanna Brutto</i> | |

Nuove competenze: controllo dei fatti e gestione dell'informazione

a cura di **Luigi A. Macrì**

Direttore responsabile ictedmagazine.com

direzione@ictedmagazine.com



Le tecnologie hanno cambiato il mondo negli ultimi decenni dandoci la possibilità di comunicare on line con grande facilità ma inondandoci, nel contempo, di false notizie e di una enormità di informazioni nei confronti delle quali dobbiamo avere la capacità di selezione e

discernimento tra quelle affidabili da quelle non affidabili.

Prima di procedere, una premessa di carattere linguistico sui tempi che stiamo vivendo. Il mondo dell'informazione, sia stampata che televisiva, continua, ormai da tempo, ad utilizzare molti vocaboli inglesi in voga come fake news, al posto di false notizie, oppure facts checking, al posto di controllo dei fatti, come pure lock down, screen time, etc. Sebbene quando si parla o si scrive di tecnologie si usano tantissimi termini in lingua inglese che sono certamente di uso comune, è necessario, per rispetto del lettore, in particolare in

una rivista di divulgazione come questa, l'essere più comunicativi e chiari possibili.

Questa rivista si impegna, con la collaborazione di tutti i redattori e collaboratori, ad utilizzare il più possibile termini tecnici in italiano e dove proprio necessita un termine in lingua straniera ad indicarne il significato. L'italiano è la lingua della cultura e della musica, amata in tutto il mondo. Chi scrive, che è stato per molti anni docente di lingua inglese, ritiene che, nella comunicazione orale e scritta, non bisogna esagerare nell'uso di anglicismi; non usiamo termini stranieri in quanto non serve sfoggiare una presunta competenza linguistica.

Tornando al tema, il controllo dei fatti è una competenza trasversale, ormai indispensabile per non cadere vittima di tranelli e della disinformazione.

Da questo numero si apre una nuova rubrica, Informazione, disinformazione e Intelligence, che darà conto delle realtà e dei progressi nel campo della lotta alla disinformazione e delle modalità di attivare il controllo dei fatti.

