



DIDAMATICA 2022

Milano, 10-11 novembre 2022

**“La trasformazione digitale nella scuola, negli ITS,
nell’università e nella formazione professionale”**

CALL FOR PAPER

**Scadenza SOTTOMISSIONE DEI LAVORI: ~~15 settembre 2022~~
Posticipata al 30 settembre 2022**

La conferenza Didamatica raccoglie e mette a confronto i contributi di tutti coloro che operano nel mondo della scuola e della formazione sui temi dell’innovazione digitale.

L’esperienza della didattica a distanza, a causa della pandemia, ha costretto tutte le istituzioni e organizzazioni educative e tutti i docenti e formatori a far ricorso a strumenti e servizi digitali. L’aspetto metodologico è stato inizialmente sacrificato. Per tutti, studenti e docenti, il digitale ha comunque rappresentato un tempestivo salvagente, che ha permesso di garantire la continuità didattica. Il passaggio dalla didattica in presenza a quella online è stato repentino ma non indolore, e non è stato facile limitare i danni delle chiusure delle aule.

Abbiamo tuttavia accumulato un bagaglio di esperienze digitali delle quali fare tesoro per continuare a innovare la didattica anche alla luce degli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, che ha nella digitalizzazione una delle proprie missioni. La trasformazione digitale è infatti uno dei pilastri del PNRR. Le istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado, gli ITS di cui è previsto il potenziamento, le università che sono coinvolte pienamente dal PNRR, nonché i centri che erogano formazione professionale, sono chiamati a partecipare alla trasformazione digitale, sia per le proprie procedure amministrative e organizzative che per la didattica e per la formazione delle competenze digitali dei cittadini.

Dedichiamo quindi Didamatica 2022 alle iniziative ed agli effetti della trasformazione digitale nella scuola, negli ITS, nell’università e nella formazione professionale: cos’è cambiato dal pre-pandemia ad oggi e quali sono le linee di sviluppo della didattica dell’informatica e con le tecnologie digitali.

Temi suggeriti per i contributi a Didamatica 2022

- Esperienze di didattica digitale durante e dopo la pandemia
- Come migliorare il coinvolgimento degli studenti con la didattica digitale
- L'insegnamento dell'informatica e del pensiero computazionale durante la pandemia
- La trasformazione digitale delle istituzioni educative
- La trasformazione digitale dei metodi didattici e della formazione
- La formazione alle competenze digitali degli studenti e dei docenti e i framework DigComp (ora alla versione 2.2) e DigCompEdu; ricerche ed esperienze
- Il "computational thinking" e il "coding" nella formazione per tutti gli studenti e a tutti i livelli scolastici
- Ambienti e strumenti per integrare attività didattiche in presenza e online
- Esperienze con piattaforme di eLearning, strumenti per videoconferenze e per la collaborazione, strumenti per la produzione e condivisione di risorse didattiche
- Esperienze di formazione alla cultura della trasformazione digitale, come formare i docenti e gli eLeader
- Esperienze di formazione per la trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione
- Esperienze di formazione per la trasformazione digitale delle aziende
- Esperienze creative, ludiche o competitive per la trasformazione digitale
- Aspetti etici della trasformazione digitale
- Didattica dell'Intelligenza artificiale nella Scuola, negli ITS e nelle università
- Esperienze di cybersecurity nella scuola

I contributi possono essere scritti in italiano o in inglese. I contributi possono trattare temi diversi da quelli sopra elencati descrivendo scenari, problemi, soluzioni comunque relativi alla didattica digitale.

Sono invitate le seguenti **tipologie di contributi**:

- Full paper: massimo 10 pagine
- Short paper: massimo 4 pagine

La sottomissione avviene attraverso il portale easychair al seguente link >

<https://easychair.org/my/conference?conf=didamatica2022>

Al link https://easychair.org/publications/for_authors

si trovano le istruzioni per la redazione dell'articolo in formato Word (copia link e incolla nel browser).

Date importanti

- Sottomissione articoli entro: 15 settembre 2022
- Risposta dei revisori: 10 ottobre 2022
- Versione finale degli articoli accettati e pagamento quota iscrizione: 31 ottobre 2022

<https://www.aicanet.it/didamatica2022>

