

## **MIDI'EDU4.0Kids // spazio di confronto per il futuro dell'educazione**

### **In che modo i figli degli imprenditori possono sostenere la trasformazione digitale 4.0?**

**Venerdì 7 settembre, alle 10.30, le principali realtà italiane di educazione al digitale per i più piccoli s'incontrano all'Università Federico II° di Napoli per scrivere insieme la mappa delle competenze per il futuro dell'educazione in una società aumentata.**

**L'evento organizzato dall'ateneo napoletano - da poco nominato Centro di Competenza del Piano Nazionale Impresa 4.0 - in partnership con l'assessorato alla Formazione ed alle Pari Opportunità della Regione Campania e del progetto PIDMed delle CCIAA di Salerno e di Caserta, vede tra i relatori la presenza del presidente della CCIAA di Caserta Tommaso de Simone e gli assessori regionali Chiara Marciari (Formazione ed alle Pari Opportunità della Regione) e Valeria Fascione (startup-innovazione) ed un vero e proprio Robot.**

Da chi avete sentito mai parlare di robotica o intelligenza artificiale? E di realtà aumentata? Il 90% degli imprenditori Campani che hanno partecipato alle attività di animazione organizzate dalle Camere di Commercio di Salerno e di Caserta per il progetto PIDMed condotto in collaborazione con l'Università Federico II° di Napoli nell'ambito del Piano Nazionale Impresa 4.0, ha citato i propri figli come fonti sul tema, bambini e ragazzi con un'età media tra i 7 e i 12 anni.

Pare che almeno in materia di tecnologie digitali si siano invertite le cose e che siano i figli degli imprenditori ad educare, o almeno introdurre, i loro genitori alle tecnologie 4.0.

Le Camere di Commercio di Salerno e di Caserta, al fine di raggiungere al meglio gli obiettivi previsti dal Piano Nazionale Impresa 4.0 varato dal Ministero dello Sviluppo Economico e che prevede i PID (Punti di Impresa Digitale) come sua emanazione nei territori per diffondere una cultura delle tecnologie abilitanti 4.0 (intelligenza artificiale, robotica, big data...) e le sue applicazioni per il tessuto delle micro-piccole-medie imprese, hanno varato in partnership il progetto PIDMed in partnership con il programma Societing4.0 dell'Università Federico II° di Napoli per declinare le funzioni dei PID al contesto meridionale.

Il progetto PIDMed mette in campo una serie complessa di strumenti per arrivare a tutte le imprese, anche quelle più piccole, realizzando seminari, workshop, eventi, percorsi di accompagnamento per la trasformazione digitale delle PMI ed affiancherà con ricerche e programmi congiunti alle attività dell'Assessorato alla Formazione della Regione Campania.

# MidiEdu4.0Kids

Innovazione didattica  
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre



Per questo il progetto PIDMEd tra le sue attività prevederà anche contenuti rivolti ai bambini con l'obiettivo di avvicinare, attraverso i più piccoli, gli imprenditori che sarebbe difficile contattare e sensibilizzare ai vantaggi delle tecnologie digitali 4.0.

Per questo il 7 settembre a Napoli un confronto sul tema della didattica innovativa rivolta a bambini e bambine dell'infanzia e della primaria a partire dalla mappatura delle principali realtà italiane che si occupano di educazione innovativa.

L'obiettivo è quello di riflettere sulla relazione tra strumenti e approcci, tra tecnologia e pedagogia, superando la polarizzazione tra percorsi educativi "analogici" e sperimentazioni di didattiche digitali fortemente focalizzate sullo strumento, per definire di un "approccio mediterraneo" alla didattica del XXI secolo e per sostenere un uso consapevole e critico delle

L'evento è aperto a numero programmato per massimo 100 imprese, docenti ed educatori che si iscriveranno attraverso la piattaforma:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-midi-edu40kids-49531613389>



# MidiEdu4.0Kids

Innovazione didattica  
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre



In una società sempre più aumentata, in cui la realtà virtuale e quella analogica sono intrinsecamente connesse, è importante quindi sperimentare modelli educativi innovativi in grado di rafforzare la capacità di bambini e ragazzi di costruire personali mappe mentali favorendo la crescita di cittadini critici e attivamente coinvolti nel futuro della società.

La vera sfida non sta nell'usare o no la tecnologia, ma nel ripensare l'educazione nell'epoca della società aumentata.

Midi, il mezzogiorno, è il luogo dove poter superare il conflitto tra tutto quello che è urgente mettere in opera in termini di innovazione didattica alle nuove tecnologie e tutto quello che è fondamentale sapere in termini di approcci pedagogici. Midi è il luogo per creare ponti tra il meglio della formazione psicopedagogica maturata in ambito accademico e il meglio della sperimentazione innovativa non solo portata avanti in ambito universitario ma anche e soprattutto nella società da imprese, associazioni, gruppi informali che si sono presi cura di dare risposte alle necessità del presente.

Midi non è solo uno spazio di confronto ma indica anche il tempo di stabilire nuove alleanze per costruire insieme il futuro di percorsi educativi e di progettare insieme pezzi di cammino comune.

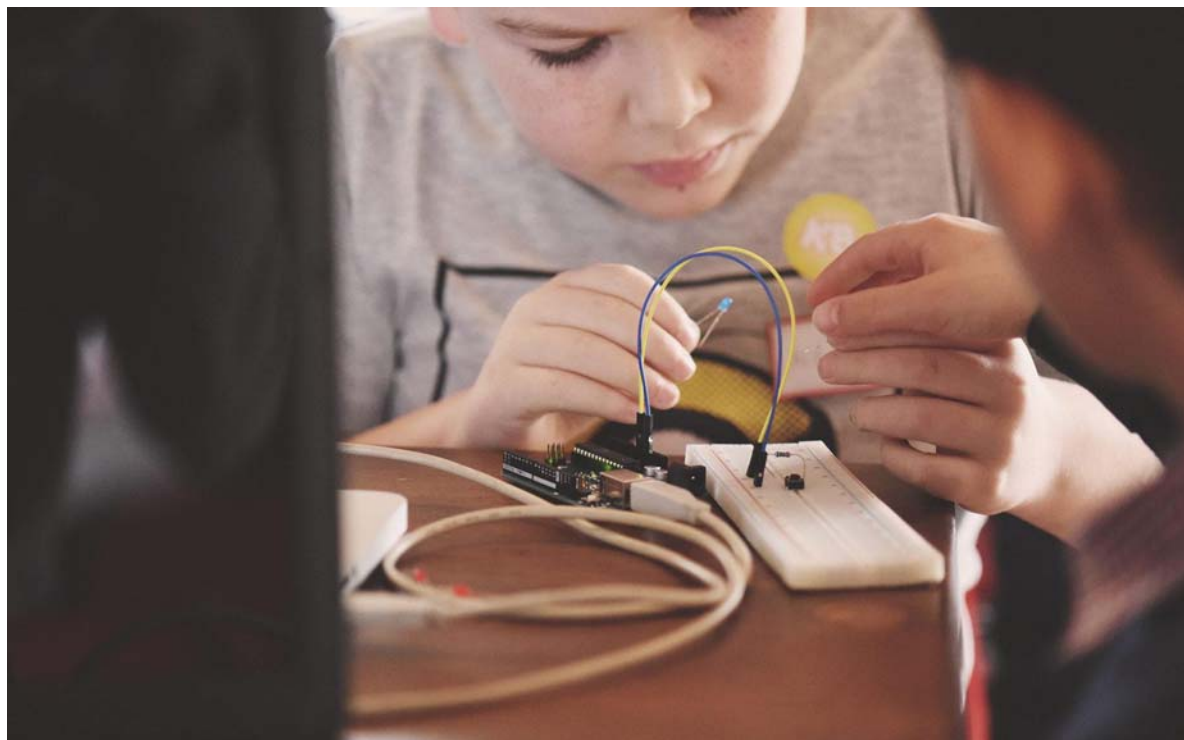
# MidiEdu4.0Kids

Innovazione didattica  
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre



A Midi insieme a illustri pedagoghi ed operatori dell'educazione innovativa per la prima volta ci sarà anche **un vero e proprio robot! Pepper è un robot umanoide**, progettato da SoftBank Robotics, che insieme ad altri robot, è utilizzato dal laboratorio PRISCA dell'Università Federico II° di Napoli, che ha come focus quello di progettare sistemi intelligenti, autonomi e adattivi in diversi domini applicativi. Tra i progetti finanziati nell'ultimo periodo, c'è UPA4SAR il cui obiettivo è realizzare sistemi robotici in grado adattare il loro comportamento in base alle attività e preferenze di pazienti anziani affetti da Alzheimer. Ciò, al fine di rendere tali sistemi più amichevoli e graditi all'uomo. Pepper racconterà che esistono anche robot che assistono bambini con difficoltà cognitive nel loro processo di riabilitazione e che li supportano in ambito ospedaliero.



## MIDI'EDU4.0Kids // partner

L'evento nasce dalla collaborazione tra Regione Campania – Assessorato alla formazione, ed il programma **Societing4.0** dell'Università Federico II° di Napoli che cura con Unioncamere e le camere di commercio di Salerno e di Caserta il progetto/prototipo PIDMEd.

Societing4.0 è un programma di ricerca dell'Università Federico II° di Napoli, recentemente nominata Competence Center per il Piano Nazionale Impresa 4.0, che ha l'obiettivo di "addomesticare" le tecnologie digitali al genius loci mediterraneo.

L'Università di Napoli Federico II è la prima università laica del Mondo, una istituzione globale situata alle porte del Mediterraneo ed avverte la responsabilità di essere storicamente al centro di un inesorabile processo evolutivo, adoperandosi per creare ponti tra istituzioni culturali e società civile, tra aree interne e rurali e bacini metropolitani, tra micro-piccole e medie imprese e corporazioni internazionali; tra strutture istituzionali di ricerca e la moltitudine di iniziative dal basso, di esperimenti quotidiani che ci suggeriscono nuove strade per progettare una via autoctona all'innovazione.

**PIDMEd** è il primo prototipo di educazione alle tecnologie abilitanti previste dal Piano Nazionale Impresa 4.0 portato avanti dall'Ateneo Napoletano insieme a Unioncamere e le CCIAA di Caserta e di Salerno e rivolto al territorio attraverso la trasformazione digitale delle MPMI.

## MIDI'EDU4.0Kids // programma

### Ore 10.30 apertura dei lavori

*Chiara Marciani* – Assessore alla formazione Regione Campania

*Valeria Fascione* – Assessore all'innovazione Regione Campania

*Tommaso de Simone* - Presidente CCIAA di Caserta

*Enrica Amato* – Direttrice Dipartimento di Scienze Sociali Università Federico II° di Napoli

*Giorgio Ventre* – Direttore della Developer Academy Apple di Napoli

*Coordina i lavori: Alex Giordano* – Direttore Scientifico del programma Societing4.0 dell'Università Federico II° di Napoli

### Ore 11 - La didattica oggi

*Giovanni Nulli* – Indire - **Presentazione della ricerca " Maker@scuola - Stampanti 3D nella scuola dell'Infanzia"**

*Cesare Moreno* – Maestri di Strada - **"Educazione e Tecnologia per l'Inclusione"**

*Piero Dominici* – Università degli Studi di Perugia - **"Educare alla complessità"**

*Pepper (SoftBank robotics)* - PRISCA Lab Università Federico II° di Napoli- **"C'è un robot in ogni uomo come c'è un bambino in ogni robot"**

### Ne discutiamo con

*Maura Striano* – Dipartimento di Studi umanistici - Università di Napoli Federico II

*Alessandro Pepino* – Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - Università di Napoli Federico II

*Maka Eradze* - School of Digital Technologies - Tallinn University

*Silvia Rossi* - Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - Università di Napoli Federico II

### Dibattito aperto

L'evento è aperto a un numero programmato per massimo 100 dirigenti scolastici, docenti ed educatori che si iscriveranno attraverso la piattaforma: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-midi-edu40kids-49531613389>

Partecipano le principali realtà che operano a livello nazionale nel campo della didattica e della pedagogia innovativa:

Associazione Riqua (Hi Storia)

# MidiEdu4.0Kids

Innovazione didattica  
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre



[www.history.it](http://www.history.it)

Emmanuele Curti (Matera 2019 - progetti edu)

[www.matera-basilicata2019.it](http://www.matera-basilicata2019.it)

Bande a Part

[www.bapart.it](http://www.bapart.it)

Boboto

[www.boboto.it](http://www.boboto.it)

Codemotion (Codemotion Kids)

[www.codemotionkids.it](http://www.codemotionkids.it)

Cooperativa Densa (Kidsbit)

[www.kidsb.it](http://www.kidsb.it)

Tiziano Fattizzo

[www.secondocomprensivofrancavillafontana.gov.it](http://www.secondocomprensivofrancavillafontana.gov.it)

Fondazione Mondo Digitale

[www.mondodigitale.org](http://www.mondodigitale.org)

Caterina Moscetti\*

[www.catemos.wordpress.com](http://www.catemos.wordpress.com)

Fondazione Scuola di San Paolo (Riconessioni)

[www.riconessioni.it](http://www.riconessioni.it)

Antonio Saccoccio (Avanguardia 21 Edizioni)

[www.avanguardia21.it/](http://www.avanguardia21.it/)

Daniele Mancini (C.I.C.C.I.O)

[https://issuu.com/unpacked/docs/parametro\\_260\\_daniele\\_mancini\\_58\\_62](https://issuu.com/unpacked/docs/parametro_260_daniele_mancini_58_62)

Museum Reloaded

[www.museumreloaded.it](http://www.museumreloaded.it)

Roma Makers (Roma Mini Makers)

[www.romamakers.org](http://www.romamakers.org)

SOU - Scuola di Architettura per bambini

Rural Hack

<http://www.ruralhack.org/>

Societing4.0

<http://www.societing.org/>

Diparipasso

<http://www.diparipasso.org/>

Marco Zemolin and Siresia Bagnoli (Instrumenta)\*

[Instrumenta](http://www.instrumenta.it)

Sonia China - Tinkidoo

<http://www.tinkidoo.it/>

Scuola di Robotica - Genova

<https://www.scuoladirobotica.it/>

# MidiEdu4.0Kids

Innovazione didattica  
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre



**Video // “Digitale sì, digitale no”.**

**<https://www.facebook.com/MIDIEDU/videos/2071932989736535/>**