

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

Venerdì 7 settembre 2018, 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 regionali Chiara Marciani (Formazione ed alle Pari Opportunità della Regione) e Valeria Fascione (startup-innovazione) ed un vero e proprio Robot.

Avete sentito mai parlare di robotica o intelligenza artificiale? E di realtà aumentata?

Il 90% degli imprenditori campani intervistati ha citato i propri figli come fonti sul tema, bambini e ragazzi con un'età media tra i 7 e i 12 anni.

Questo dato ci racconta che i nativi digitali hanno una buona conoscenza di dispositivi e software, non significa però che siano in grado di comprendere il funzionamento dell'ecosistema sociale in cui si muovono.

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.

Il 7 settembre ci confronteremo 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 nuove tecnologie.

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

MidìEdu4.0Kids

Innovazione didattica
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre



Midì, 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. Midì 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.

Midì 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.

MidìEdu4.0Kids

Innovazione didattica
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre

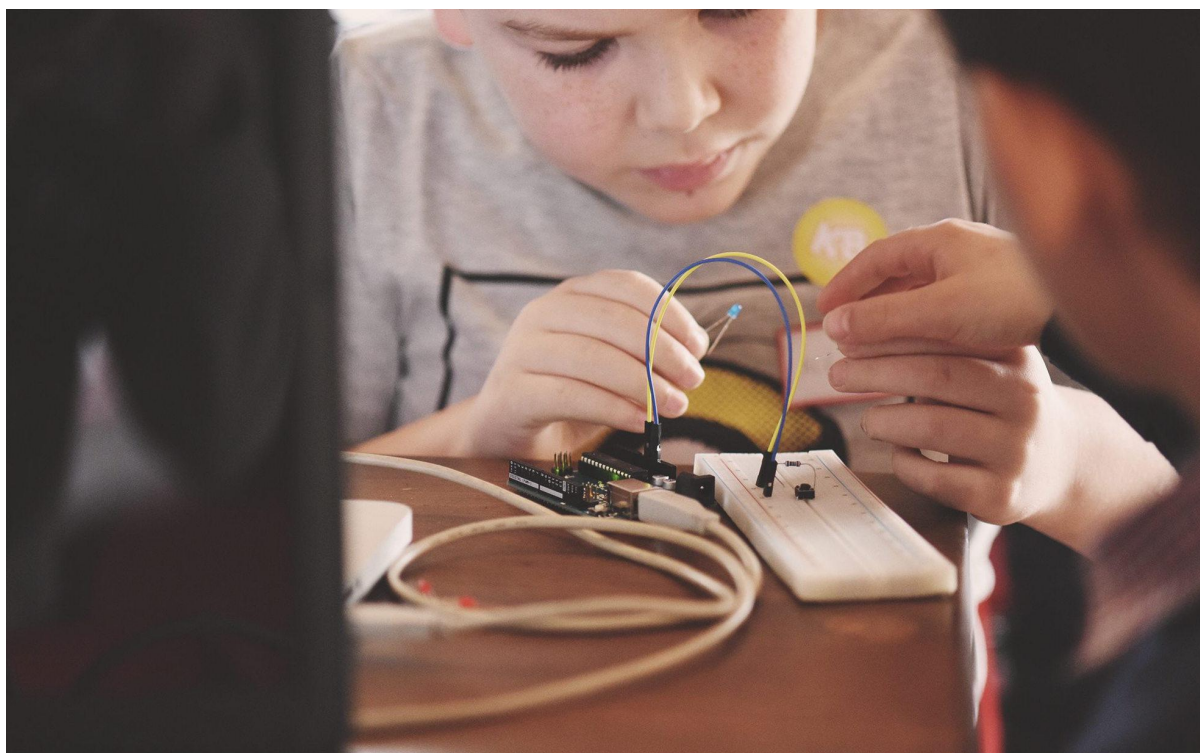


A Midì insieme a illustri pedagoghi ed operatori dell'educazione innovativa per la prima volta ci sarà anche **un vero e proprio robot! Pepper è un robot umanoide**, progettato da SoftBank Robotics, che insieme ad altri robot, è utilizzato dal laboratorio PRISCA dell'Università Federico II° di Napoli, 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.

MidiEdu4.0Kids

Innovazione didattica
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre



MIDI'EDU4.0Kids // partner

L'evento nasce dalla collaborazione tra Regione Campania – Assessorato alla formazione, e 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 Amaturò – 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 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)

www.history.it

MidiEdu4.0Kids

Innovazione didattica
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre



Emmanuele Curti (Matera 2019 - progetti edu)

www.matera-basilicata2019.it

Bande a Part

www.bapart.it

Boboto

www.boboto.it

Codemotion (Codemotion Kids)

www.codemotionkids.it

Cooperativa Densa (Kidsbit)

www.kidsb.it

Tiziano Fattizzo

www.secondocomprensivofrancavillafontana.gov.it

Fondazione Mondo Digitale

www.mondodigitale.org

Caterina Moscetti*

www.catemos.wordpress.com

Fondazione Scuola di San Paolo (Riconessioni)

www.riconessioni.it

Antonio Saccoccio (Avanguardia 21 Edizioni)

www.avanguardia21.it/

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

https://issuu.com/unpacked/docs/parametro_260_daniele_mancini_58_62

Museum Reloaded

www.museumreloaded.it

Roma Makers (Roma Mini Makers)

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/>

Video // "Digitale sì, digitale no".

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

MidìEdu4.0Kids

Innovazione didattica
esperienze a confronto

Università "Federico II", Napoli - Venerdì 7 Settembre

