

✉ info@sudnotizie.com



## SudNotizie.com

Mezzogiorno protagonista

**Per includere. Alla Scuola Holden storie di una scuola diversa**  
Nella foto: il direttore generale della Scuola Holden, Roberto...

BMT: C  
NAPOLI  
16 Marz

- SUD
- ECONOMIA
- INNOVAZIONE / RICERCA
- CULTURA/SPETTACOLI
- LIFESTYLE
- OPINIONI

Cerca...



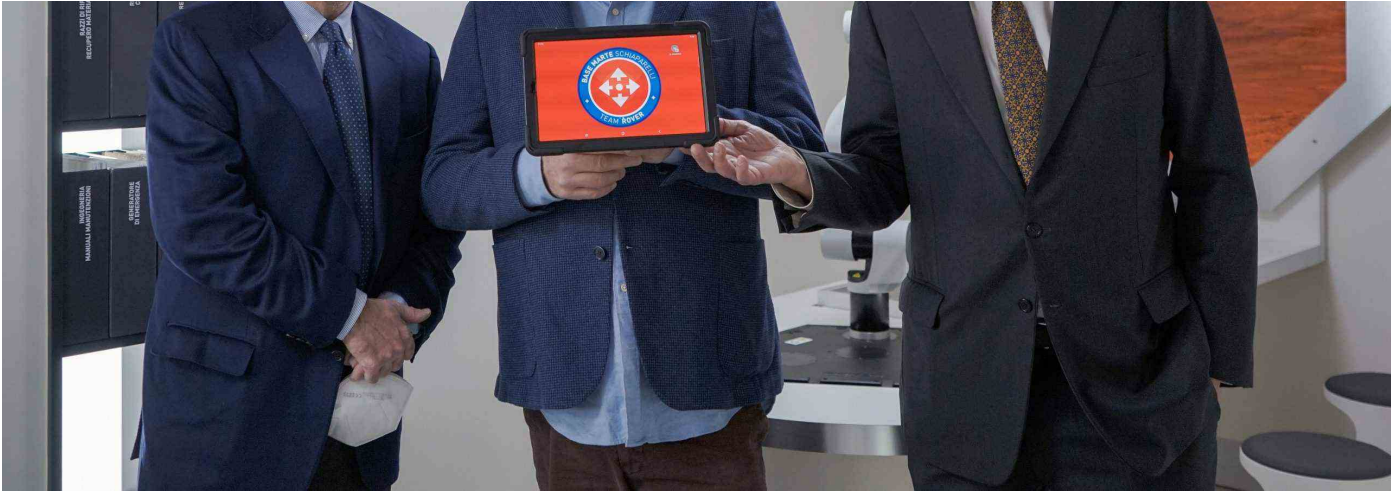
### Innovazione / Ricerca

16 Marzo 2023 SudNotizie.com

# Innovare per includere. Alla Scuola Holden storie di una scuola diversa



Il presente documento e' ad uso esclusivo del committente.



TORINO – Suonare un’arancia come se fosse un pianoforte, costruire un robot e fargli eseguire i propri comandi, inventare delle storie grazie al digitale, allenare il problem solving, superare il gender gap. A **STEM\*Lab** si fa esperienza in prima persona; qui le istruzioni sono vietate, così da incentivare la capacità di analisi e deduzione dei ragazzi e delle ragazze che partecipano all’attività. Si impara per tentativi e confrontandosi **con** il gruppo.

Da quattro anni in 12 istituti scolastici italiani negli STEM\*Lab, spazi allestiti nelle scuole partner del progetto, bambini e ragazzi dai 5 ai 14 anni possono mettersi in gioco, guidati da docenti, educatori/trici formati sui temi scelti. “STEM\*Lab, selezionato da **“Con i Bambini”** nell’ambito del Fondo per il contrasto della **povertà educativa** minorile e realizzato dal Consorzio Kairòs di Torino, promuove un approccio innovativo allo studio delle STEM e nel contempo fonda il proprio metodo educativo su quattro traiettorie: Scoprire, Trasmettere, Emozionare Motivare. Così l’acronimo STEM assume un doppio significato che va ad affiancarsi a quello proprio che ha l’obiettivo di creare un contesto scolastico aperto che utilizzi metodologie innovative per lo studio di Science Technology Engineering Mathematics.

STEM\*Lab coinvolge 4 regioni (Lombardia, Piemonte, Campania e Sicilia), 38 soggetti partner provenienti dal terzo settore, dall’amministrazione locale e dal mondo delle fondazioni e del profit. Il **Museo Nazionale di Scienza e Tecnologia “Leonardo da Vinci”** di Milano riveste il ruolo di coordinatore scientifico per lo sviluppo degli STEM\*Lab sul territorio italiano e per la formazione di insegnanti e operatori. I nuovi approcci educativi innovativi e lo studio di materie STEM come leva di crescita, superamento della **povertà educativa** e apprendimento informale (soft skills) hanno coinvolto 10.000 minori, 1.200 famiglie e 500 tra insegnanti e educatori.

Giovedì 16 marzo dalle 14 alle 18 STEM\*Lab conclude il suo percorso di quattro anni nelle scuole italiane, **con** un grande evento presso la **Scuola Holden** (Piazza Borgo Dora 49) a Torino: sarà fatto un bilancio del lungo e proficuo percorso di innovazione didattica. I referenti degli enti aderenti al progetto multiregionale, docenti e dirigenti scolastici racconteranno le buone pratiche, le metodologie e i laboratori organizzati a Torino, Milano, Cuneo, Napoli, Cremona, Palermo, Partinico, Ercolano e Settimo Torinese per educare alle STEM attraverso la sperimentazione e l’apprendimento collaborativo.

Interverranno, tra gli altri, **Simona Rotondi**, Vice coordinatrice bandi e iniziative Impresa sociale **Con i Bambini**; **Daniele Caccherano**, Presidente **Consorzio Kairòs**; **Maria Xanthoudaki**, Direttrice Education Museo Nazionale Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci; **Carlotta Salerno**, Assessora Istruzione, Giovani, Periferie, Rigenerazione urbana **Città di Torino**; **Alessandra Girard**, Assessora alla Scuola **Comune Settimo Torinese** e **Marzia Sica**, Responsabile “Obiettivo Persone” **Fondazione Compagnia di San Paolo**. Al mattino si svolgeranno laboratori esperienziali, in collaborazione con i partner scientifici, dal Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano “Leonardo da Vinci” a **Fondazione ECM**, da **FabLab** di Napoli a **Explora Museo dei bambini** di Roma e **PalermoScienza**.

In un contesto scolastico aperto al territorio, la creatività, la fiducia in sé stessi, la disponibilità all’osservazione e all’ascolto, le capacità di adattamento e di innovare, l’organizzazione e la leadership, la gestione delle informazioni, la capacità di comunicare e di lavorare in gruppo sono state solo alcune delle abilità allenate nelle classi dei 12 istituti

scolastici italiani, 4 sono in Piemonte e in Campania, 3 in Sicilia e 2 in Lombardia. Nei progetti è coinvolta l'intera comunità educante: famiglie, musei, istituzioni e associazioni locali. Con STEM\*Lab i confini tra il gioco e l'apprendimento si annullano, viene data cittadinanza e valore al pensiero atipico dei bambini, la didattica tradizionale si integra con la didattica motivazionale e con le materie STEM, gli studenti acquisiscono maggiore consapevolezza delle loro attitudini e del pensiero scientifico considerato strumento di empowerment delle comunità e iniziano a familiarizzare con quei strumenti didattici innovativi che nel futuro potranno utilizzare sul posto di lavoro.

Così nei suoi quattro anni di vita, il progetto STEM\*Lab può essere considerato un concreto investimento sul futuro: si è radicato nelle scuole, facendosi presidio d'innovazione e inclusione lasciando in eredità 13 aule STEMLab e un patrimonio tangibile a insegnanti e studenti.

## Articoli correlati



**MANN e Parco Archeologico di Pompei per valorizzare il patrimonio di Stabiae**



**Pastificio dei Campi: tracciabilità digitale in Blockchain e vendite a impatto zero**



**De Felice (Protom): il G20 lavori per la connettività come diritto universale**

## CONDIVIDI L' ARTICOLO



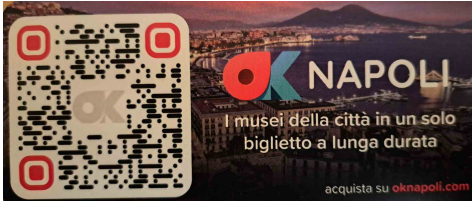
## Giovanni Barchetta Grafico Creativo e Web Designer



**Realizzazione siti web**  
**Video aziendali**  
**Immagine coordinata**  
**3d Rendering di interni**  
**Riprese con il drone**

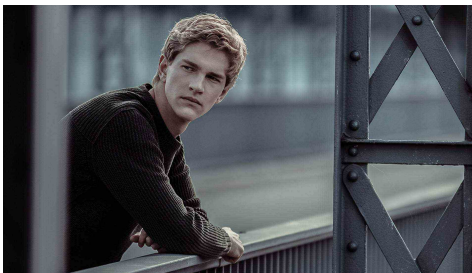
**visita il mio sito:**  
**www.gbarchetta.com**

## Articoli Correlati


**BMT: OKNapoli, Un Solo Biglietto Per I Musei Di Napoli E Dintorni Da Utilizzare Anche In Un Anno**

NAPOLI – Sarà presentato alla BMT–Borsa Mediterranea del Turismo OKNapoli, il biglietto che consente di visitare da 4 a 8 siti museali di enorme rilevanza scientifica

[Leggi tutto »](#)


**Associazione Alessandro Scarlatti: Al Sannazaro Il Talento Di Jan Lisiecki**

NAPOLI – Giovedì 16 marzo 2023 al Teatro Sannazaro alle ore 20.30 per la Associazione Alessandro Scarlatti l'atteso recital di Jan Lisiecki, giovane pianista di origine

[Leggi tutto »](#)


**MANN E Parco Archeologico Di Pompei Per Valorizzare Il Patrimonio Di Stabiae**

CASTELLAMMARE di STABIA (Na) – Un patrimonio immenso quello di Stabiae, che abbraccia reperti e testimonianze uniche dalle ville di età romana ubicate sul pianoro

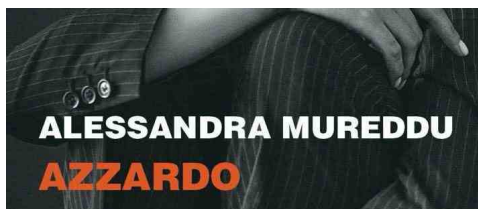
[Leggi tutto »](#)


**Al Cidis 'Azzardo', La Ludopatia, Tra Dipendenza E Fragilità Umane**

CASERTA – La ludopatia, la dipendenza patologica dal gioco e più in generale le debolezze e le fragilità umane di questo secolo sono al centro di

[Leggi tutto »](#)




**Parco Archeologico Di Ercolano: Riaperta La Casa Della Gemma E Orari Prolungati**

ERCOLANO (Na) – Il Parco Archeologico di Ercolano si conferma polo culturale attrattore con una crescita esponenziale dei visitatori tale da far sperare in risultati ancora

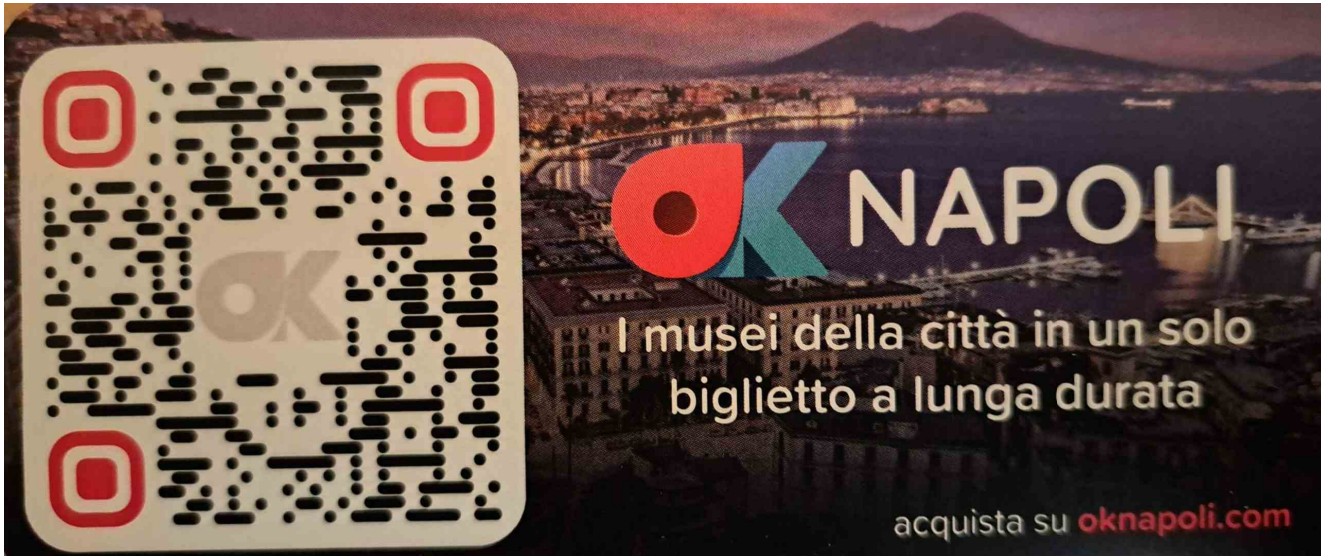
[Leggi tutto »](#)


**Pastificio Dei Campi: Tracciabilità Digitale In Blockchain E Vendite A Impatto Zero**

GRAGNANO (Na) – Il 2023 per Pastificio dei Campi, azienda produttrice di Pasta di Gragnano IGP, è un anno all'insegna della trasparenza nei confronti del proprio

[Leggi tutto »](#)

## Ultime notizie

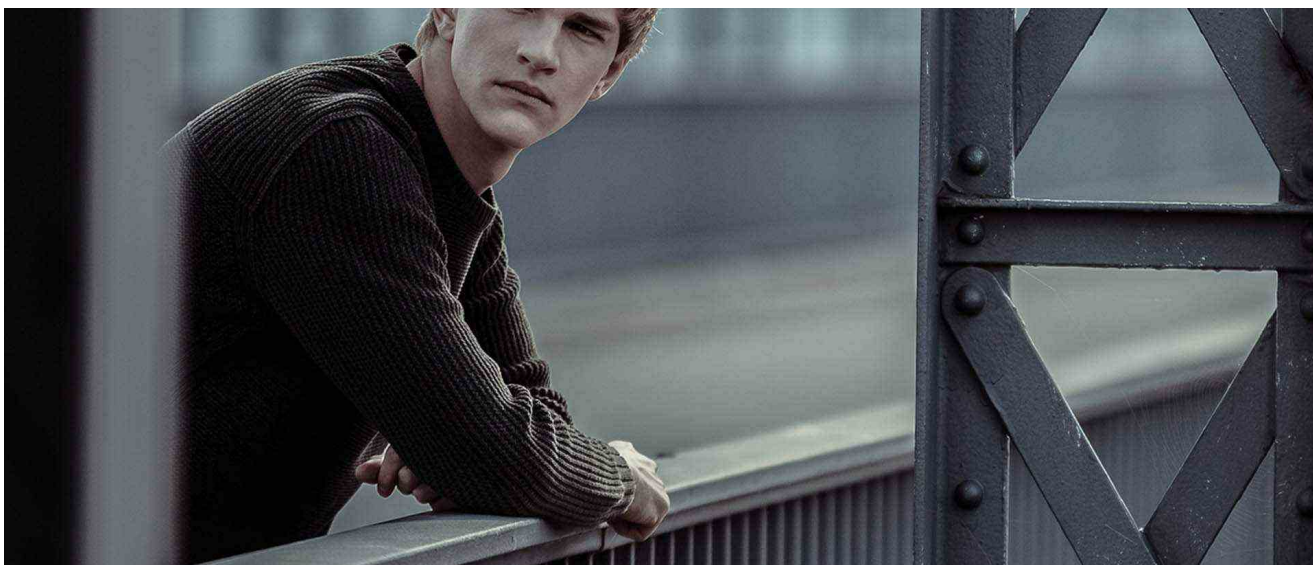


### **BMT: OKNapoli, un solo biglietto per i Musei di Napoli e dintorni da utilizzare anche in un anno**

NAPOLI – Sarà presentato alla BMT–Borsa Mediterranea del Turismo OKNapoli, il biglietto che consente di visitare da 4 a 8 siti museali di enorme rilevanza scientifica

[Leggi tutto»](#)





### **Associazione Alessandro Scarlatti: al Sannazaro il talento di Jan Lisiecki**

NAPOLI – Giovedì 16 marzo 2023 al Teatro Sannazaro alle ore 20.30 per la Associazione Alessandro Scarlatti l'atteso recital di Jan Lisiecki, giovane pianista di origine

[Leggi tutto»](#)





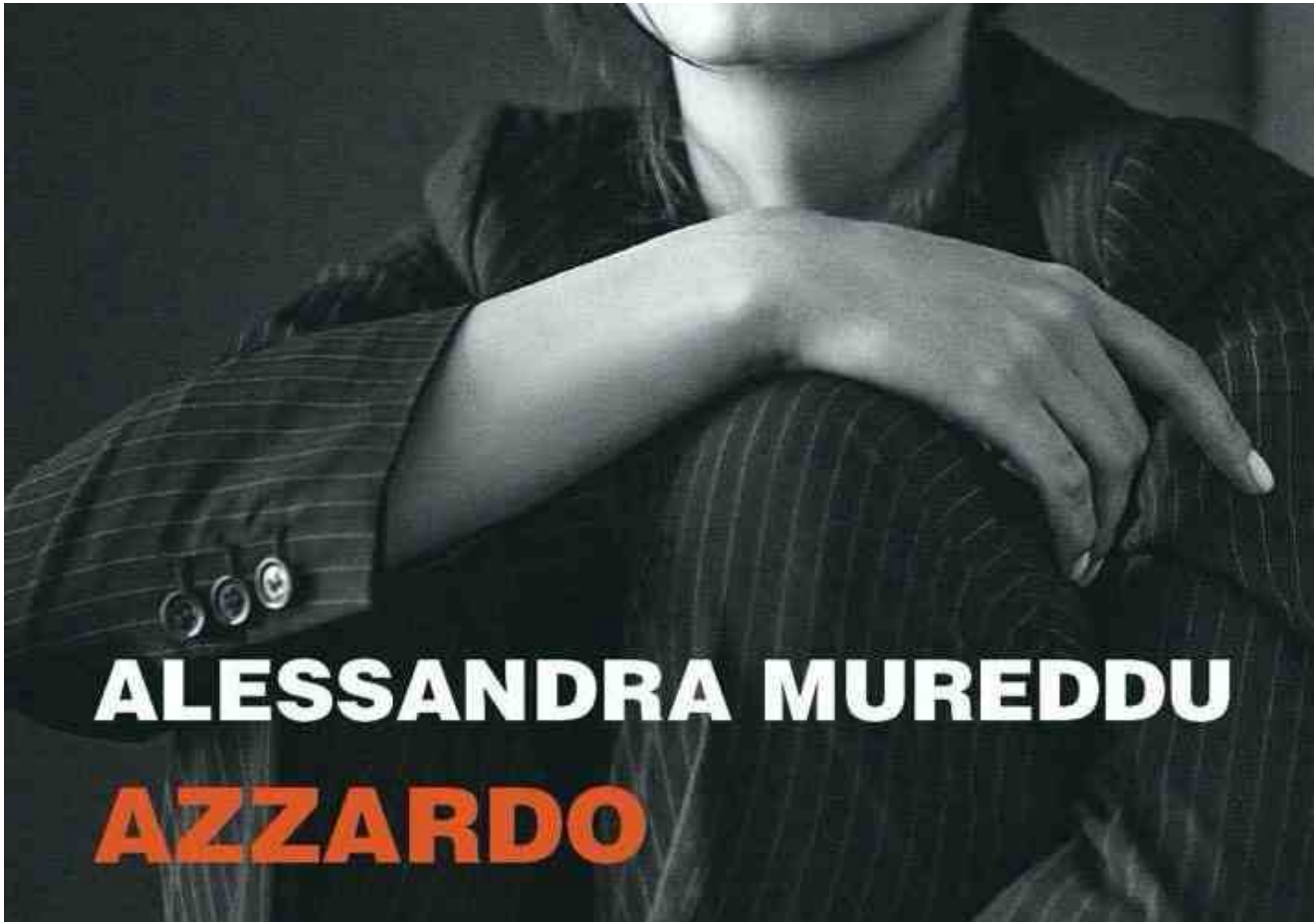
## MANN e Parco Archeologico di Pompei per valorizzare il patrimonio di Stabiae

CASTELLAMMARE di STABIA (Na) – Un patrimonio immenso quello di Stabiae, che abbraccia reperti e testimonianze uniche dalle ville di età romana ubicate sul pianoro

[Leggi tutto»](#)







## Al Cidis 'Azzardo', la ludopatia, tra dipendenza e fragilità umane

CASERTA – La ludopatia, la dipendenza patologica dal gioco e più in generale le debolezze e le fragilità umane di questo secolo sono al centro di

[Leggi tutto»](#)



## Parco Archeologico di Ercolano: riaperta la Casa della Gemma e orari prolungati

ERCOLANO (Na) – Il Parco Archeologico di Ercolano si conferma polo culturale attrattore con una crescita esponenziale dei visitatori tale da far sperare in risultati ancora

[Leggi tutto»](#)