

Milano, 08 febbraio 2022

## SOCIAL INNOVATION CAMPUS: STUDENTI, CITTADINI E IMPRESE A LEZIONE DA GRUPPO CAP E MM PER SCOPRIRE LA RIVOLUZIONE DELL'ACQUA 4.0

*L'innovazione digitale e la gestione sostenibile del ciclo dell'acqua sono alla base dei laboratori interattivi e del workshop in streaming "Dialogo sull'Acqua", dove i due gestori del servizio idrico integrato lombardo raccontano le esperienze e le best practice che fanno scuola in Italia.*

La rivoluzione dell'acqua 4.0 nella Città di Milano e nei comuni della Città metropolitana al centro degli eventi della terza edizione di **Social Innovation Campus**, il primo campus italiano sull'innovazione sociale, in programma il 9 e il 10 febbraio, promosso da Fondazione Triulza. Il viaggio alla scoperta dell'innovazione tecnologica e digitale alla base delle attività di **MM** e **Gruppo CAP**, gestori del servizio idrico integrato rispettivamente della Città di Milano e dei 132 Comuni della Città metropolitana, parte mercoledì 9 in digital streaming con due **laboratori tematici** aperti agli studenti delle Scuole Superiori, mentre il giorno seguente sarà la volta del workshop "**Dialogo sull'Acqua. Economia circolare e trasformazione digitale: la nostra acqua è davvero 4.0!**".

Un'opportunità unica, aperta a tutti (cittadini, studenti, imprese, startup, centri ricerca e atenei), per scoprire attraverso le testimonianze degli esperti di CAP e MM, la grande trasformazione e la spinta innovativa che caratterizza i processi di depurazione, acquedotto e fognatura connessi alle logiche di sostenibilità ed economia circolare. Dalle *best practice* sui fanghi di depurazione, dai quali si possono recuperare elementi preziosi per l'industria chimica come fosforo e azoto, ai processi per generare, sempre dai fanghi, biocarburante per i trasporti locali. Dall'innovazione dei sistemi di telecontrollo grazie a sensori IoT (Internet of Things) installati direttamente nei tubi per segnalare sversamenti illeciti ai sistemi digitali di modellazione 3D per mappare la rete e i cantieri, dai "contatori intelligenti" in grado di raccogliere i dati relativi alla gestione delle reti ed eventuali perdite alla robotica per migliorare la gestione di impianti da remoto.

*"Entrare a contatto con i professionisti del futuro, giovani universitari e studenti delle scuole superiori, è per noi di enorme importanza: vogliamo raccontare il fascino e la complessità di un'attività dal grande valore sociale e ambientale come la gestione di servizi essenziali dell'acqua, che oggi è davvero Industria 4.0, avvalendosi di sistemi di intelligenza artificiale, di processi di robotica, di studi e ricerche più avanzate nella progettazione urbanistica sostenibile, nell'ingegneria idraulica e chimica, commenta **Alessandro Russo**, presidente e amministratore delegato di Gruppo CAP. Parliamo di un campo che può davvero diventare il punto di arrivo dei percorsi di studi di molti studenti volenterosi e appassionati. Il lavoro svolto da CAP e MM rappresenta uno degli*

**MM Spa**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
info@mmspa.eu  
info@pec.metropolitanamilanese.it  
[www.mmspa.eu](http://www.mmspa.eu)  
[www.milanoblu.com](http://www.milanoblu.com)

**Ingegneria**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
info@mmspa.eu

**Servizio Idrico**  
Via Meda 44  
20141 Milano  
TEL +39 02 84 771  
FAX +39 02 78 00 33  
SERVIZIO CLIENTI Via Borsieri 4  
servizio.clienti@mmspa.eu  
N° VERDE SERVIZIO CLIENTI 800 021 800

**Casa**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
N° VERDE CASA 800013 191

MM Spa a socio unico - Codice Fiscale, Partita IVA, Reg. Imprese MI 01742310152 REA MI 477753 - Capitale sociale € 36.996.233,00 (i.v.)

Società certificata Sistema Gestione Qualità ISO 9001, Ambiente ISO 14001, Energia Servizio Idrico ISO 50001, Gestione Sostenibile Servizio Idrico, Unità tecnica Validazione Progetti accreditata schema ISP ISO 17020

esempi più virtuosi di una gestione industriale dell'acqua che assicura massimi standard qualitativi e tecnologici".

*"Coniugare al meglio innovazione e sostenibilità rappresenta la maggior sfida del futuro, per l'intero Pianeta e per una società come MM, impegnata in servizi pubblici ad elevato impatto ambientale e sociale", interviene Simone Dragone, presidente di MM. "Innovazione e sostenibilità non sono certo concetti e azioni in antitesi. La prima deve essere sempre più premessa imprescindibile per la realizzazione della seconda. Su tali temi da anni MM ha avviato Academy, accademia di impresa e centro di formazione aperto a professionisti, tecnici e dirigenti della Pubblica Amministrazione, degli Enti Locali, dei Consorzi, di altre Utility e di ONG, oltre che ai giovani che si affacciano al mondo del lavoro. Con l'iniziativa di Social Innovation Campus si allarga la platea verso le generazioni future che saranno le protagoniste nella gestione consapevole di questa risorsa unica e indispensabile. Un appuntamento in collaborazione con CAP dove la formazione diventa investimento reale che dà valore alle persone e ne arricchisce le competenze. La crisi climatica e la rivoluzione digitale rappresentano il vero avvenimento epocale degli ultimi anni. Sono due trasformazioni globali, profonde e irreversibili, che devono essere affrontate con una visione unica, in quanto facce della stessa medaglia: sarà difficile parlare di vera sostenibilità ambientale, economica e sociale senza il supporto di adeguati e consapevoli strumenti digitali".*

Social Innovation Campus, dedicato quest'anno al tema "Social Tech per le Comunità del Futuro", è un appuntamento internazionale promosso da Fondazione Triulza su innovazione e impatto sociale, tecnologie sostenibili e inclusive, organizzato per coinvolgere le scuole e i giovani in momenti di confronto, di sperimentazione e di gioco sui temi dell'innovazione e dell'impatto sociale e ambientale, applicati al vivere nelle nostre città. L'evento si pone l'obiettivo di creare un dialogo con realtà del terzo settore e dell'economia civile, startup e aziende tecnologiche, università e centri di ricerca, enti locali e imprese profit e sociali.

La partecipazione è libera e gratuita, ma è necessaria la registrazione. Per consultare il programma e le modalità d'iscrizione, è possibile consultare la pagina al link: <https://sicampus.org/>

## EVENTI IN CALENDARIO

### **Laboratori tematici a cura di Gruppo CAP e MM | 9 febbraio, dalle ore 10**

<https://www.pedagogia.it/digituslab/social-innovation-campus-2022-iscrizioni/>

I corsi di approfondimento rivolti agli studenti delle Scuole Superiori di secondo grado, delle Scuole professionali (FP) e degli Istituti di Formazione Tecnica Superiore (IFTS) hanno il compito di accompagnarli

**MM Spa**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
info@mmspa.eu  
info@pec.metropolitanamilanese.it  
[www.mmspa.eu](http://www.mmspa.eu)  
[www.milanoblu.com](http://www.milanoblu.com)

**Ingegneria**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
info@mmspa.eu

**Servizio Idrico**  
Via Meda 44  
20141 Milano  
TEL +39 02 84 771  
FAX +39 02 78 00 33  
SERVIZIO CLIENTI Via Borsieri 4  
servizio.clienti@mmspa.eu  
N° VERDE SERVIZIO CLIENTI 800 021 800

**Casa**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
N° VERDE CASA 800013 191

MM Spa a socio unico - Codice Fiscale, Partita IVA, Reg. Imprese MI 01742310152 REA MI 477753 - Capitale sociale € 36.996.233,00 (i.v.)  
Società certificata Sistema Gestione Qualità ISO 9001, Ambiente ISO 14001, Energia Servizio Idrico ISO 50001, Gestione Sostenibile Servizio Idrico, Unità tecnica Validazione Progetti accreditata schema ISP ISO 17020

in un viaggio alla scoperta del ciclo dell'acqua, dalla captazione alla distribuzione, dalla raccolta al trattamento e smaltimento, fino alla restituzione finale all'ambiente, con una grande attenzione al controllo, alla qualità e al territorio. Workshop che punteranno a coinvolgere attivamente gli studenti attraverso domande, dibattiti ed esperimenti scientifici sull'acqua e la qualità della falda acquifera.

**Vie D'Acqua**, il laboratorio a cura di MM, è un percorso alla scoperta delle principali vie d'acqua delle Città di Milano, mentre **La Qualità della nostra acqua**, il corso tenuto dagli esperti di Gruppo CAP, mira a promuovere l'uso consapevole di comportamenti e stili di vita più attenti alla tutela delle risorse naturali.

### Workshop "Dialogo sull'Acqua. Economia circolare e trasformazione digitale: la nostra acqua è davvero 4.0!", 10 febbraio 2022 | Ore 11.15 – 12.00

Moderano l'incontro: **Nicola Lamberti**, influencer ambientale e **Pietro Raitano**, giornalista esperto in temi economici e di sostenibilità

Intervengono:

- **Marco Blazina**, Responsabile Depurazione, tutela ambientale e impianti acque reflue MM.
- **Francesca Pizza**, Responsabile di processo Depuratore Milano Nosedo MM.
- **Davide Scaglione**, Responsabile Depurazione Gruppo CAP.
- **Francesca Sorrentino**, Responsabile Tecnico Impianto di Depurazione San Giuliano Est Gruppo CAP.

Per informazioni: <https://www.sicampus.org/sicampus-2022/programma-culturale/>

#### MM Spa

MM nasce come società di ingegneria nel 1955 per progettare la rete metropolitana di Milano. Dal 2003 MM gestisce il Servizio Idrico Integrato della città, assicurando il controllo sulla qualità dell'acqua, la manutenzione e gli investimenti sulle reti. Dalla fine del 2014 MM si occupa del patrimonio di edilizia residenziale pubblica di proprietà del Comune di Milano e dal 2020 delle attività di facility management e di manutenzione degli edifici scolastici, degli impianti di sollevamento a servizio dei sottopassi stradali e degli impianti sportivi della città. Oggi MM è un'azienda integrata multiservizio, centro di eccellenza nel settore dell'ingegneria e partner strategico nella gestione e riqualificazione di città, servizi, reti, infrastrutture e patrimoni immobiliari pubblici. MM condivide i propri saperi attraverso MM Academy e la Centrale dell'Acqua di Milano (Museimpresa).

#### Ufficio stampa MM Spa

Cinzia Gelati  
02 7747259

[c.gelati@mmspa.eu](mailto:c.gelati@mmspa.eu)

**MM Spa**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
info@mmspa.eu  
info@pec.metropolitanamilanese.it  
[www.mmspa.eu](http://www.mmspa.eu)  
[www.milanoblu.com](http://www.milanoblu.com)

**Ingegneria**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
info@mmspa.eu

**Servizio Idrico**  
Via Meda 44  
20141 Milano  
TEL +39 02 84 771  
FAX +39 02 78 00 33  
SERVIZIO CLIENTI Via Borsieri 4  
servizio.clienti@mmspa.eu  
N° VERDE SERVIZIO CLIENTI 800 021 800

**Casa**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
N° VERDE CASA 800013 191

MM Spa a socio unico - Codice Fiscale, Partita IVA, Reg. Imprese MI 01742310152 REA MI 477753 - Capitale sociale € 36.996.233,00 (i.v.)  
Società certificata Sistema Gestione Qualità ISO 9001, Ambiente ISO 14001, Energia Servizio Idrico ISO 50001, Gestione Sostenibile Servizio Idrico, Unità tecnica Validazione Progetti accreditata schema ISP ISO 17020

## Gruppo CAP

Il Gruppo CAP è la realtà industriale che gestisce il servizio idrico integrato sul territorio della Città metropolitana di Milano secondo il modello in house providing, cioè garantendo il controllo pubblico degli enti soci nel rispetto dei principi di trasparenza, responsabilità e partecipazione. Attraverso un know how ultradecennale e le competenze del proprio personale coniuga la natura pubblica della risorsa idrica e della sua gestione con un'organizzazione manageriale del servizio idrico in grado di realizzare investimenti sul territorio e di accrescere la conoscenza attraverso strumenti informatici. Per dimensione e patrimonio Gruppo CAP si pone tra le più importanti monutility nel panorama nazionale.

## Press Info

Ufficio Stampa Gruppo CAP  
[ufficio.stampa@gruppocap.it](mailto:ufficio.stampa@gruppocap.it)

Matteo Colle  
02.82502. 357 362

## K words

[s.gugliotta@keywordsmilano.it](mailto:s.gugliotta@keywordsmilano.it)

Sara Gugliotta  
02.45486501

### MM Spa

Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
[info@mmspa.eu](mailto:info@mmspa.eu)  
[info@pec.metropolitanamilanese.it](mailto:info@pec.metropolitanamilanese.it)  
[www.mmspa.eu](http://www.mmspa.eu)  
[www.milanoblu.com](http://www.milanoblu.com)

### Ingegneria

Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
[info@mmspa.eu](mailto:info@mmspa.eu)

### Servizio Idrico

Via Meda 44  
20141 Milano  
TEL +39 02 84 771  
FAX +39 02 78 00 33  
SERVIZIO CLIENTI Via Borsieri 4  
[servizio.clienti@mmspa.eu](mailto:servizio.clienti@mmspa.eu)  
N° VERDE SERVIZIO CLIENTI 800 021 800

### Casa

Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
TEL +39 02 77 471  
FAX +39 02 78 00 33  
N° VERDE CASA 800013 191

MM Spa a socio unico - Codice Fiscale, Partita IVA, Reg. Imprese MI 01742310152 REA MI 477753 - Capitale sociale € 36.996.233,00 (i.v.)

Società certificata Sistema Gestione Qualità ISO 9001, Ambiente ISO 14001, Energia Servizio Idrico ISO 50001, Gestione Sostenibile Servizio Idrico, Unità tecnica Validazione Progetti accreditata schema ISP ISO 17020