

NUMERO 42 - serie V - anno XXIX

29 NOVEMBRE 2024

www.cittametropolitana.torino.it

# DA PALAZZO CISTERNA **Cronache** IL SETTIMANALE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO



## ARRIVA LA FIACCOLA



Autorizzazione del Tribunale di Torino n. 1788 del 29.3.1966

Ogni giorno  
è il 25 novembre



Acqua:  
dalla Cina a Torino



#StradeCittaMetroTo  
manutenzione  
sui ponti

## PRIMO PIANO

Agenda 2030, cambiamo visione.....	3
#25novembre.....	5
Le farfalle dello SPI CGIL.....	8

## ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

Economia sociale, verso il piano metropolitano.....	10
Filiera della salute e diritto alle cure.....	11
Focus sull'acqua per la delegazione cinese.....	13
Le scelte possibili dopo la scuola.....	14
Aree metropolitane d'Europa ad Amsterdam.....	15

Quale futuro per le aree rurali europee?.....	16
Progetto 4.7, cittadinanza globale.....	17

## LA VOCE DEL CONSIGLIO

Commissioni.....	18
------------------	----

## VIABILITÀ

Continua il monitoraggio sui ponti.....	24
#Comuninlinea.....	25
#StradeCittaMetroTO.....	25

## ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

Arriva la Fiaccola di Torino 2025.....	27
Riparte la riforestazione a Carmagnola.....	29
L'isola dei pescatori a Connettere l'ambiente.....	31

## EVENTI

Un anno di soddisfazioni per il Cus Torino.....	34
Dicembre, appuntamenti sul territorio.....	36

## TORINOSCIENZA

Le Accademie torinesi a confronto sulla fame nel mondo.....	39
--	----

# #inviaunafoto



**Ami la fotografia e vorresti vedere pubblicato il tuo scatto sui nostri canali?**

Vuoi raccontare il territorio della Città metropolitana di Torino attraverso l'immagine di un luogo, un personaggio, un prodotto tipico, una festa? **#inviaUnaFoto!**

Scopri come fare e il regolamento su [WWW.CITTAMETROPOLITANA.TORINO.IT/FOTO\\_SETTIMANA](http://WWW.CITTAMETROPOLITANA.TORINO.IT/FOTO_SETTIMANA)

Questa settimana per la categoria **Paesaggi** è stata selezionata la fotografia di **Luca Casazza** di Orbassano: **"Il Monviso dalla pianura torinese"**. Luogo dello scatto: **Carmagnola**

**Direttore responsabile** Carla Gatti **Redazione** Cesare Bellocchio, Denise Di Gianni, Michele Fassinotti, Anna Randone, Giancarlo Viani, Alessandra Vindrola **Hanno collaborato** Desirée Berinato, Zahra Boukachaba, Ilaria Genovese, Jacopo Marziale e Michela Vermiglio **Foto Archivio Fotografico Città metropolitana di Torino "Andrea Vettoretti"** Cristiano Furriolo **Progetto grafico e impaginazione** Ufficio Grafica Città metropolitana di Torino **Ufficio stampa** corso Inghilterra, 7 - 10138 Torino - tel. 011 8617612-6334 - [stampa@cittametropolitana.torino.it](mailto:stampa@cittametropolitana.torino.it) - [www.cittametropolitana.torino.it](http://www.cittametropolitana.torino.it)

# Agenda 2030, cambiamo visione

**C**ome il territorio metropolitano può contribuire al cambio di paradigma necessario a perseguire gli obiettivi di sviluppo sostenibile del sistema piemontese? Quali sono i principali problemi e prospettive di lavoro per gli Enti locali nel quadro della nuova visione?

Da questi macro interrogativi è partita l'organizzazione della prima conferenza del Forum Missioni dal titolo "Domani inizia oggi-Affrontare nuove sfide nel sistema territoriale", l'evento della Città metropolitana di Torino, in collaborazione con Ires Piemonte, che si è svolto giovedì 28 novembre all' Environment Park di Torino e che segna l'avvio di un progetto biennale finanziato dal Ministero per l'Ambiente e della sicurezza energetica.

L'evento inaugura di fatto una nuova stagione di confronto con i territori, assumendo l'Agenda per lo sviluppo sostenibile della Città metropoli-

tana di Torino e del suo territorio, approvata dal Consiglio metropolitano a dicembre 2022, quale riferimento strategico e prospettiva verso cui tendere per affrontare le sfide di cambiamento e perseguire un nuovo modello di sviluppo più sostenibile.

Il punto di partenza non è la sostenibilità ambientale, ma più ampiamente lo sviluppo socio-economico e ambientale, prendendo in considerazione dunque le interazioni tra cambiamenti economici, sociali e ambientali senza tralasciare l'importante ruolo che deve avere la governance che sta alla base dei vari cambiamenti.

A dare sostegno e contributo importante proprio sul tema del coinvolgimento della governance sono intervenuti per la Città metropolitana di Torino il vicesindaco Jacopo Suppo e il consigliere delegato all'ambiente Alessandro Sicchiero, per Anci Piemonte il vicepresidente vicario Steven Palmieri e per Uncem Piemonte il presidente Ro-



berto Colombero.

Unanime la consapevolezza che solo con uno sforzo corale può essere affrontata e superata con successo la transizione che porta al raggiungimento degli obiettivi che riguardano tutte le dimensioni dello sviluppo.

Interessante e fondamentale per un ragionamento ampio il contributo di Rossella Muroni di ASVIS-Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, nell'intervento "Visioni e complessità per lo sviluppo sostenibile dei territori".

Ad illustrare i possibili approcci metodologici per affrontare le sfide nel sistema territoriale sono intervenuti Alberto Robiati di FowardTo Studi e competenze per scenari futuri, in video collegamento Anna Piccinni di Sciences Po Parigi e Filippo Barbera dell'Università di Torino.

Il percorso di transizione è parzialmente già in atto, ma occorre cogliere le opportunità, affrontare i problemi di un nuovo modello di sviluppo del territorio e confrontarsi, in modo strutturale e sistemico, con i problemi del cambiamento climatico, delle diseguaglianze, della salute, dei necessari cambiamenti culturali e di competenza.

Nel pomeriggio il tema si è spostato a livello regionale con la presentazione, in Regione Piemonte, del Patto per lo sviluppo sostenibile del Piemonte, uno degli strumenti attuativi della Strategia per lo Sviluppo Sostenibile del Piemonte, al cui interno il Forum Missioni di Città metropolitana di Torino contribuirà in modo sostanziale per una visione completa della strategia regionale.

*Anna Randone*



#25 novembre Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne



**#25novembre Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne**



#25novembre Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne



# Le farfalle dello SPI CGIL

“**A**ndare oltre l'età: ciò che non sappiamo sulla violenza di genere sulle donne anziane”: il titolo del convegno organizzato da SPI CGIL, il sindacato dei e delle pensionate, avrebbe fatto pensare ad un pubblico in platea in là con gli anni.

Invece la sala panoramica della Città metropolitana di Torino, al 15° piano di corso Inghilterra, ha ospitato giovedì 28 novembre un gruppo di donne attivissime, più o meno giovani, tutte cariche di entusiasmo e voglia di partecipare, ognuna di loro con una farfalla colorata appuntata sul petto.

Il tema scelto da Lucia Centillo, a nome della segreteria dello SPI CGIL, ha consentito un confronto carico di emozioni, concluso dall'intervento della segretaria nazionale Tania Scacchetti.

E proprio perché ogni giorno è il 25 novembre, Giornata internazionale contro la violenza di genere, il convegno è stato l'occasione per annunciare che Torino dedica un giardino alle sorelle Mirabal, attiviste politiche della Repubblica Dominicana, barbaramente uccise il 25 novembre 1960 dagli agenti del regime dittatoriale, dal cui sacrificio è nata la celebrazione della Giornata contro la violenza di genere nel mondo.

*Carla Gatti*



**#25novembre Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne**



# Economia sociale, verso il piano metropolitano

**L**a Città metropolitana di Torino e la Camera di commercio di Torino - nella cornice di Torino Social Impact - invitano il territorio a prendere parte all'incontro pubblico "Verso il Piano metropolitano dell'economia sociale", organizzato nell'ambito del processo partecipativo per la redazione del Piano metropolitano per l'economia sociale di Torino. "Stiamo lavorando per promuovere un nuovo modello di sviluppo economico con una forte identità sociale" sottolinea la consigliera metropolitana delegata allo sviluppo economico Sonia Cambursano "perché riconosciamo la complessità delle sfide contemporanee, ma anche la necessità di perseguire, insieme alla prosperità economica, il massimo dell'inclusione e della coesione sociale, così come dello sviluppo sostenibile. Obiettivo dell'incontro è avviare una riflessione collettiva per definire un quadro condiviso di contenuti sulla base dei quali strutturare il Piano".

L'appuntamento è per giovedì 5 dicembre alle 10 nella sede di corso Inghilterra 7 a Torino.

I partecipanti saranno suddivisi in cinque tavoli tematici relativi ai temi emersi durante la prima fase del processo: 1) Governance, procurement

e partnership; 2) Finanza ad impatto sociale; 3) Formazione continua e sviluppo di competenze; 4) Connessioni fisiche e digitali e innovazione; 5) Inclusione sociale e lavorativa.

Le sessioni di discussione saranno facilitate da esperti che riporteranno in plenaria i risultati del confronto ai tavoli.

Per prendere parte all'incontro e al confronto, è richiesta la partecipazione in presenza.

Si può compilare il form di iscrizione online indicando il tema che si desidera affrontare durante la sessione di discussione in gruppi.

<https://www.eventbrite.com/e/evento-di-ascolto-verso-il-piano-metropolitano-delleconomia-sociale-ticket-1075529841709?aff=oddtcreator>

*c.ga.*



# Filiera della salute e diritto alle cure

Quali prospettive economiche e sociali si aprono nei prossimi anni nel settore sanitario e, più in generale, in quella che si può considerare come la filiera della salute? Come è possibile riqualificare e rendere più efficace ed efficiente la spesa sanitaria pubblica e privata? Quanto e come la spesa privata per i servizi sanitari potrà nei prossimi anni essere sostenuta dal welfare aziendale e dalle società di assicurazione, sempre più impegnate a proporre soluzioni per garantire un'adeguata assistenza? Di tutto questo si è parlato lunedì 25 novembre all'Unicredit University di via XX Settembre a Torino, nel corso di un convegno organizzato da Confindustria Piemonte e dal Forum delle economie #italianEXPerience Unicredit. Alla presenza di numerosi esponenti delle istituzioni, tra i quali il vicesindaco metropolitano Jacopo Suppo, dirigenti di strutture sanitarie pubbliche e private, economisti e manager dell'industria farmaceutica e biomedicale si sono confrontati sulle prospettive di un settore di fondamentale importanza sociale, ma anche di grande valenza economica. A trarre le conclusioni del dibattito è stata Alberta Pasquero, amministratore delegato del Bioindustry Park di Colletterto Giacosa e presidente della Commissione Sanità e Scienze della Vita di Confindustria Piemonte. "Identificare quella della salute come filiera industriale che può crescere e recare vantaggio all'economia regionale e alla sua popolazione, è la chiave di lettura su cui

intende impegnarsi il sistema confindustriale piemontese, promuovendo una piena e costante collaborazione fra pubblico e privato. - ha spiegato Pasquero - Per questo riteniamo possa essere opportuna una modalità definita anche attraverso un protocollo d'intesa che regoli i reciproci impegni e consenta quello scambio di informazioni, considerazioni, esperienze e sperimentazioni che potranno favorire l'innovazione necessaria al mantenimento dell'universalità del servizio sanitario e contestualmente alla crescita del PIL di settore".

Il confronto ha spaziato dall'impatto dell'intelligenza artificiale nell'organizzazione dei servizi sanitari e nella ricerca biomedica di base alla logistica ospedaliera e farmaceutica, dall'impatto del progressivo invecchiamento della popolazione alle prospettive di integrazione tra sanità pubblica e offerta privata di servizi e di previdenza sanitaria. Come ha spiegato il direttore del Centro Einaudi, Giuseppe Russo, già oggi il settore sanitario rappresenta l'8,8% del Pil italiano e, visto che la spesa sanitaria è in continua crescita e con essa l'età media della popolazione, occorre capire come il welfare aziendale e le assicurazioni private possono contribuire ad assicurare un'adeguata qualità dei servizi, ma soprattutto come la spesa pubblica finanziata dalla fiscalità generale può essere migliorata e razionalizzata. Quello che è certo è che, se la domanda di prevenzione e di cure cresce, occorre trovare il modo di assicurare a tutti il diritto alla salute e accom-

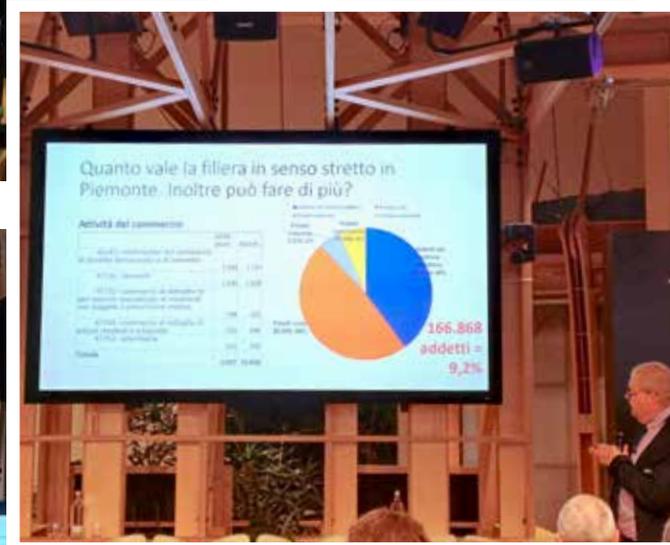


pagnare le imprese del settore nel loro sforzo di innovare terapie, prodotti e servizi, sulla scorta di una ricerca di base che deve poter contare su adeguate risorse. In Paesi avanzati come l'Italia le imprese farmaceutiche e biomedicali possono soddisfare la domanda interna, ma possono anche cercare spazi per crescere all'estero, dove le filiere produttive e la ricerca scientifica che le sostiene non hanno ancora raggiunto i livelli di eccellenza europei.

Oggi la spesa sanitaria procapite media nell'intero pianeta è di 1.177 dollari l'anno, con una previsione di arrivare a 2.000 dollari entro dieci anni. Se, come prevedono gli economisti, il ritmo di crescita della spesa sanitaria e delle filiere ad esse collegate sarà un multiplo dell'incremento annuo del Pil, si apriranno nuovi scenari per le imprese e per le figure professionali collegate alla salute e alle cure sanitarie. Si tratta di capire però dove e come si possono razionalizzare la logistica e la produzione e realizzare economie di scala indispensabili per rendere stabile il ritmo della crescita e adeguato il livello dei servizi resi ai cittadini. Per Torino e per il suo territorio me-

tropolitano si aprono nuove prospettive di sviluppo sociale ed economico, ed esperienze come il Bioindustry Park possono essere preziose per tracciare la direzione verso cui muoversi.

*Michele Fassinotti*



# Focus sull'acqua per la delegazione cinese

**U**na delegazione cinese in arrivo dalla provincia dello Shanxi è in Piemonte in questi giorni ed ha ricevuto il benvenuto ufficiale dalla Città metropolitana di Torino: il vice-sindaco metropolitano Jacopo Suppo e il consigliere Pasquale Mazza hanno accolto la vice assessora alle risorse Idriche DU Yongmei con alti funzionari della realtà amministrativa cinese che conta 36 milioni di abitanti.

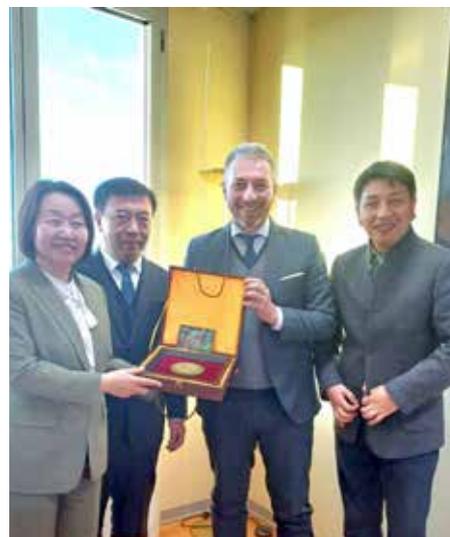
La visita della delegazione è collegata alla tutela e alla valorizzazione dei sistemi fluviali e delle risorse idriche: all'incontro hanno partecipato anche i vertici di Smat Spa, con il presidente Paolo Romano, e dell'autorità d'ambito ATO3, con la presidente Loredana Devietti, sindaca di Ciriè. Lo Shanxi è la

provincia cinese detta "Culla della Cultura Cinese" e ha da tempo contatti anche con il Comune di Castellamonte, per la comune tradizione della lavorazione della ceramica.

La delegazione ha visitato anche gli impianti della Smat a Bardonecchia e a Castiglione Torinese.

Con gli amministratori cinesi, era presente anche Cheng Ming, il presidente dell'Associazione Nuova Generazione Italo Cinese Angi Italia che ha sede a Torino, fondata spontaneamente da giovani cinesi residenti in Italia per incoraggiare la collaborazione e l'aiuto reciproco fra i cinesi della nuova generazione affinché si impegnino per una buona integrazione nella società italiana.

*c.ga.*



# Le scelte possibili dopo la scuola

**S**arà una vera e propria non-conferenza, un evento di orientamento rivolto a studenti e studentesse delle ultime due classi della scuola superiore per dialogare con i professionisti del mondo del lavoro, carpire da loro qualche suggerimento non convenzionale sulle strade da intraprendere per cercare un'occupazione, oppure per intraprendere la strada dell'università.

L'evento si chiama "Le scelte possibili" e si terrà martedì 3 dicembre nell'auditorium di corso Inghilterra 7 a Torino, organizzato dalla Città metropolitana in collaborazione con YES4TO, un tavolo interassociativo a cui aderiscono i Gruppi Giovani di 20 associazioni del territorio torinese, in rappresentanza di oltre 22.000 persone.

YES4TO è in rappresentanza del mondo dei giovani imprenditori, di professionisti e manager del territorio torinese accomunati dalla partecipazione attiva per contribuire allo sviluppo del territorio. Centrali sono la connessione dei giovani al mondo del lavoro e la definizione di politiche indirizzate allo sviluppo. Prioritari sono i temi dell'imprenditorialità, del lavoro, dell'internazionalizzazione e dell'attrattività del territorio.

L'evento si avvale anche della partecipazione di Confagricoltura Piemonte e della Fondazione Piemonte Innova.

"Una conferenza ribaltata, per permettere a studenti e studentesse di confrontarsi con figure professionali di quindici diversi settori in maniera libera e aperta" commenta la consigliera metropolitana delegata all'orientamento scolastico Caterina Greco.

Hanno aderito all'evento "Le scelte possibili" gli studenti di diversi istituti di Torino: l'Istituto San Secondo, il RUSSELL-MORO-GUARINI, il Peano, il Lagrange, il Grassi, il Gioberti, lo Zerbini e il Maxwell di Nichelino.

*c.ga.*

## LE SCELTE POSSIBILI UNCONFERENCE

Un evento di orientamento per dialogare con professionisti e professioniste del mondo del lavoro

**Martedì 3 Dicembre 2024**  
Corso Inghilterra 7, Torino / sala AUDITORIUM

**9:30 - 12**  
a cura di Città metropolitana di Torino

Rivolto a tutte le classi IV e V delle Scuole secondarie di secondo grado.

**Una conferenza ribaltata per permettere alle e agli studenti di confrontarsi con figure professionali di 15 diversi settori in maniera libera e aperta.**

Organizzato da C.M.TO. in collaborazione con Yes4To, Confagricoltura Piemonte e Fondazione Piemonte Innova.

**PER ISCRIVERSI**

I posti sono limitati





In collaborazione con:








# Aree metropolitane d'Europa ad Amsterdam

**S**i è svolto ad Amsterdam il 20 e 21 novembre il Forum EMA 2024, l'appuntamento annuale delle aree metropolitane europee che quest'anno è stato centrato sul tema "Metropolitan perspectives on well-being - Balancing society, economy and ecology".

L'incontro, con la presenza di oltre 20 aree metropolitane europee, ha visto la partecipazione della Città metropolitana di Torino, rappresentata dalla consigliera delegata a sviluppo economico, attività produttive, turismo, pianificazione strategica Sonia Cambursano. Il Forum EMA 2014 si è aperto con alcune site visite per approfondire temi chiave oggetto del Forum di quest'anno: economia circolare, housing e sviluppo urbano, sviluppo sociale ed economico.

Il dibattito politico che è seguito ha fornito la possibilità ai partecipanti di proseguire nell'attività di scambio di buone pratiche e riflessione comu-

ne sul futuro dei nostri territori e dell'Unione Europea.

La consigliera Sonia Cambursano è intervenuta nella tavola rotonda "Healthy Environment: How can we better promote and implement circularity for resilient energy and infrastructure?" illustrando le linee principali del Piano metropolitano dell'economia sociale. "Occorre diffondere un nuovo modello di crescita su tutto il territorio della Città metropolitana e costruire un piano economico con una forte identità sociale, riconoscendo di fronte alla complessità delle sfide contemporanee la necessità di non poter scindere il perseguimento di obiettivi di sviluppo economico da quello di obiettivi di coesione e inclusione sociale" ha evidenziato Sonia Cambursano nel suo intervento, sottolineando che "la costruzione del Piano, che sarà un documento aperto, soggetto a revisione e improntato all'evoluzione in base alle sollecitazioni dell'ecosistema, sarà ultimata entro

fine 2024, a conclusione di un processo partecipato di consultazione di tutti gli stakeholder già attivi nell'ambito dell'economia sociale locale".

Il Forum si è concluso con la firma della Dichiarazione politica, che ha ribadito la necessità che le aree metropolitane costituiscano il motore di sviluppo per le politiche europee, evidenziando tra l'altro la necessità di intensificare il lavoro congiunto di pianificazione e progettazione per garantire un futuro prospero all'unione Europea.

*Elena Apollonio*



# Quale futuro per le aree rurali europee?

**L**e aree rurali europee, che ospitano il 40% della popolazione del continente, rappresentano un pilastro fondamentale per la transizione verde dell'Unione Europea. A confermarlo è il Piano d'Azione della Commissione Europea, che mira a promuovere uno sviluppo rurale sostenibile e integrato attraverso il Rural Pact. L'obiettivo: rivitalizzare le campagne, migliorare la connettività, proteggere le risorse naturali e diversificare le economie locali.

In questo contesto, mercoledì 27 novembre, in orario scolastico, si è svolto un incontro - fruibile in modalità ibrida, in presenza e online - organizzato dalle reti Europe Direct di Vercelli, Cuneo e Torino, con la partecipazione attiva di studenti e studentesse di istituti superiori

di II grado. Il focus sono state le politiche agricole europee, dal Rural Pact alla salvaguardia della biodiversità, fino alla ricerca per un'agricoltura più sostenibile e accessibile.

Tra i relatori della giornata Silvia Nanni, Policy Officer del Dipartimento Generale dell'Agricoltura (DG AGRI) della Commissione Europea, Grégoire Dubois, esperto del Centro Comune di Ricerca (JRC) della Commissione Europea, ed Erica Mica, ricercatrice presso l'Università del Piemonte Orientale. Europe Direct Torino ha accompagnato in questo percorso gli studenti dell'Istituto Agrario Vittone di Chieri, testimoniando il ruolo educativo di queste iniziative.

Durante l'incontro sono stati somministrati agli alunni questionari e sondaggi interatti-

vi, coinvolgendo le classi con strumenti di apprendimento informale. La partecipazione attiva degli studenti è infatti uno degli obiettivi primari degli Europe Direct, e quindi della Commissione europea, per sensibilizzare le nuove generazioni al ruolo delle politiche europee nel garantire un futuro sostenibile, da costruire insieme a loro, per loro. Gli studenti coinvolti sono tornati a casa con nozioni importanti e una nuova consapevolezza: l'agricoltura da considerare non solo come un settore economico, ma come un ponte verso il futuro, in cui il benessere delle comunità rurali si intreccia con le sfide globali della sostenibilità e della transizione ecologica.

*Ilaria Genovese*



# Progetto 4.7, cittadinanza globale

**N**el cuore dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite, il Target 4.7 rappresenta una sfida cruciale: formare cittadini consapevoli, capaci di affrontare le complesse problematiche globali e promuovere la sostenibilità in ogni ambito della vita. Proprio da questa visione nasce "Regione 4.7: Territori per l'Educazione alla Cittadinanza Globale" (ECG), un progetto che ha già conquistato un ruolo di primo piano sul territorio, coinvolgendo istituzioni, scuole e associazioni.

L'educazione è, da sempre, una leva fondamentale per il cam-



biamento sociale e culturale. Regione 4.7 punta su questo principio, proponendosi come piattaforma per integrare i valori della cittadinanza globale e della sostenibilità nei percorsi educativi e nella vita quotidiana delle comunità. Il progetto, che vede la Regione Piemonte come capofila e la Città metropolitana di Torino tra i principali partner, si rivolge a studenti, insegnanti, amministratori locali e cittadini attraverso un approccio multidisciplinare che combina ricerca, formazione e azione pratica.

In questa fase, Regione 4.7 sta promuovendo seminari organizzati in diverse città piemontesi, pensati non solo come momenti di approfondimento teorico sul tema, ma anche come occasioni di dialogo e condivisione.

A Torino, presso Cascina Roccafranca, il primo seminario ha riunito, giovedì 14 novembre, operatori educativi e associazioni locali per discutere dell'integrazione dell'ECG nei percorsi scolastici e per elaborare un documento di programmazione locale. L'entusiasmo e l'interesse dimostrati dai partecipanti testimoniano la crescente consapevolezza dell'importanza di educare le nuove generazioni a essere protagoniste attive del cambiamento.

A Settimo Torinese, martedì 19 novembre, l'attenzione si è concentrata su uno dei temi più urgenti del nostro tempo: la lotta allo spreco alimentare. Il seminario ha offerto strumenti con-

creti per una gestione responsabile delle risorse alimentari, sottolineando come le scelte individuali possano avere un impatto globale.

A Chieri, mercoledì 27 novembre, il focus è stato sulla governance territoriale e sulla costruzione di reti collaborative, mentre ad Avigliana, giovedì 28 novembre, si è riflettuto sulle buone pratiche e sulle prospettive future, evidenziando la necessità di tradurre gli obiettivi globali in azioni locali.

Il calendario dei seminari prosegue anche a dicembre, con appuntamenti già fissati a Bruino (3 dicembre), Nichelino (4 dicembre) e Pinerolo (5 dicembre). Ogni incontro è un tassello di un mosaico più ampio, volto a costruire comunità inclusive e resilienti. L'obiettivo è chiaro: trasformare i principi del Target 4.7 in realtà tangibili, coinvolgendo un numero sempre maggiore di attori.

Regione 4.7 si distingue non solo per l'ambizione, ma anche per la capacità di creare una rete solida tra istituzioni, associazioni e cittadini. La grande partecipazione registrata finora dimostra come i temi della sostenibilità, della giustizia sociale e della cooperazione internazionale siano centrali nel dibattito pubblico. In un'epoca di crisi ambientale e sociale, iniziative come questa rappresentano un faro per l'educazione e un modello replicabile su scala regionale e nazionale.

*i.ge.*

## **I COMMISSIONE**

**SEDUTA DEL 27 NOVEMBRE 2024**

resoconto a cura di Michele Fassinotti

Il 27 novembre le Commissioni I e II del Consiglio metropolitano hanno esaminato le deliberazioni che saranno sottoposte all'approvazione dell'assemblea nella seduta che è convocata per le 15 di martedì 3 dicembre nell'aula Elio Marchiaro di piazza Castello 205.

### **QUARTA VARIAZIONE AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE-DUP 2024-2026**

La consigliera delegata al Bilancio, Caterina Greco, ha spiegato che la Variazione al DUP è collegata alla quinta Variazione al Bilancio. È prevista un'applicazione di avanzo libero e vincolato e sono state inserite modificazioni al Piano triennale delle opere pubbliche e degli acquisti. Per 40 interventi è prevista una modifica del cronoprogramma e sono indicate variazioni al valore complessivo delle opere.

### **RATIFICA DECRETO DELLA CONSIGLIERA SULLA V VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026**

La consigliera Greco ha elencato le voci più importanti della variazione, che riguarda risorse

per 37.158.000 euro. Gli stanziamenti in Bilancio arrivano con la quinta Variazione a quota 975.039.000 euro. È prevista un'applicazione di risorse dell'avanzo di amministrazione libero e di quello vincolato, collegate queste ultime alla regolazione delle risorse statali per la riduzione dell'impatto della pandemia sui bilanci degli Enti locali. Vengono applicati avanzi vincolati derivanti da trasferimenti di terzi per sostenere investimenti sulla viabilità, l'ambiente e la mobilità sostenibile. Sono stanziati anche risorse per sostenere il rincaro dei materiali. La consigliera Greco ha annunciato che il Bilancio di previsione 2025 avrà una logica espansiva, simile a quella adottata per elaborare quello del 2024. L'avanzo libero applicato grazie alla quinta Variazione ammonta a 2.229.000 euro. L'incidenza dei finanziamenti collegati al PNRR calerà nel 2026, man mano che verranno eseguite le opere.

### **RICONOSCIMENTO DI DEBITI FUORI BILANCIO**

Le due deliberazioni sono state illustrate dalla consigliera Greco.

### **NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE-DUP 2025-2027**

La consigliera Greco ha spiegato che la nota richiama le analisi sui dati della sezione strategica e operativa del DUP. Il documento adegua anche la sostenibilità economica degli obiettivi del Bilancio pluriennale.

### **ADOZIONE SCHEMA DEL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2025-2027 E RELATIVI ALLEGATI**

La consigliera delegata Caterina Greco ha spiegato che, come è avvenuto nel 2023, la Città metropolitana riuscirà ad approvare entro l'anno il Bilancio di previsione pluriennale. Lo schema prevederà anche una verifica delle previsioni di cassa e della consistenza della cassa stessa, che è in miglioramento rispetto all'inizio del 2024. Per quanto riguarda le ri-



sorse collegate al PNRR, si registra un saldo negativo del rapporto entrate-spese, perché vi sono anticipi di cassa che la Città metropolitana fatica a farsi rimborsare dallo Stato. Il Bilancio pluriennale prevede per il 2025 un pareggio sulla cifra di 741.305.000 euro. L'analisi dei trasferimenti evidenzia consistenti tagli dei trasferimenti statali, che in pochi anni hanno generato un calo di risorse disponibili di 9 milioni. L'equilibrio di bilancio è comunque solido, l'equilibrio di cassa è garantito e i fondi vengono costituiti in maniera disciplinata. Non si contraggono più mutui e non si chiedono più anticipazioni di cassa. Dall'IPT è previsto un gettito in contrazione rispetto agli anni precedenti, mentre dall'addizionale RC Auto l'Ente prevede di incassare 89 milioni e per il TEFA si registra un ritardo nell'incasso. I trasferimenti correnti dallo Stato e dalla Regione Piemonte sono stimati in 44 milioni, di cui il 30% sono fondi vincolati per l'assolvimento di funzioni delegate. Le entrate extratributarie, come affitti, dividendi della Metro Holding, applicazione di sanzioni e proventi dalla valorizzazione di proprietà immobiliari, sono stimate in 18.700.000 euro. Le entrate in conto capitale sono stimate in 124.554.000 euro, di cui 16 milioni costituiti da contributi per gli investimenti erogati dalla Regione, 47 milioni costituiti da fondi collegati al PNRR e 52 milioni da contributi dallo Stato e da altri Enti. Le spese correnti ammontano a 247.924.000 euro nel 2025, di cui 119 milioni collegati ai settori finanze e patrimonio, 46 milioni per il personale, 19 milioni per la viabilità, 18 milioni per l'edilizia scolastica, 10,6 milioni per appalti e contratti, 8,9 milioni per l'istruzione e lo sviluppo locale. Il costo del personale rispetta il tetto stabilito dai parametri nazionali, ma la ventilata forte limitazione del turnover creerebbe problemi per l'operatività dell'Ente. L'indebitamento totale ammonta a 221 milioni, con una spesa per interessi passivi di 15 milioni. Nel 2025 la Città metropolitana di Torino prevede di trasferire allo Stato risorse per 81 milioni di euro. Per quanto riguarda le spese in conto capitale si prevedono uscite per 218.536.000 euro, di cui 58 milioni dedicati alla viabilità, 49 all'edilizia



scolastica, 20 milioni alla pianificazione territoriale e 12 ai trasporti. L'avanzo di amministrazione è stimato in 187.737.000 euro, per la maggiore parte vincolato. Nel Bilancio di previsione sono contemplate 20 nuove opere, che sono state inserite nella programmazione del Governo e della Regione Piemonte per il sostegno all'edilizia scolastica, la manutenzione straordinaria dei ponti, delle opere d'arte, delle protezioni laterali e della pavimentazione stradale. Il capogruppo della Lista civica per il territorio, Andrea Tragaioli, ha chiesto e ottenuto conferma della mancata accensione di nuovi mutui da parte della Città metropolitana nel 2023. Sollecitata dal consigliere Tragaioli, la consigliera delegata Caterina Greco ha aggiunto che sono state espletate tutte le procedure di concorso previste e che si sta cer-



cando di completare le procedure per evitare di incorrere nel ventilato taglio del turnover. Il Direttore generale ha spiegato che la politica di assunzioni privilegia i Dipartimenti della Viabilità e Trasporti e dell'Edilizia scolastica. Il consigliere Salvai ha chiesto se negli ultimi anni è stato necessario operare dei tagli, con scelte di natura politica. La consigliera Greco ha fatto riferimento all'impatto della pandemia sul Bilancio, parzialmente compensato dallo Stato. Greco ha anche ricordato che l'avanzo libero è calato in pochi anni da 36 a 11 milioni di euro, stante la maggiore operatività dell'Ente. Le scelte di investimento, ha sottolineato la Consigliera delegata al Bilancio, nell'80% dei casi hanno comunque natura tecnica: ad esempio l'adeguamento antisismico e gli interventi per l'ottenimento dei certificati di prevenzione antincendio per i plessi scolastici. Dall'inizio dell'attuale mandato amministrativo sono state ascoltate e accolte molte esigenze segnalate dai territori per quanto riguarda la viabilità. È vero, non ci sono fondi per costruire scuole nuove, ma si è cercato di condurre una buona amministrazione e ridurre l'indebitamento, nonostante le ristrettezze di bilancio. Sono state ridotte le aliquote dell'IPT, per contrastare il dumping fiscale. Si è ricominciato a sostenere i Comuni per l'organizzazione di eventi e iniziative culturali e aggregative. Secondo la consigliera della Lista civica per il territorio Clara Marta, la decrescita della popolazione giovanile ormai non rende più necessaria una nuova edilizia



scolastica, mentre occorre incrementare le risorse destinate alla manutenzione dei plessi e migliorare la gestione del riscaldamento. A giudizio dell'esponente del centrodestra, occorrerebbe un maggiore coordinamento con altri Enti sul tema del trasporto pubblico locale, nel senso che la Città metropolitana deve far sentire maggiormente la sua voce, portando le esigenze delle comunità locali all'attenzione dell'Agenzia Piemontese per la Mobilità. La consigliera Greco ha rivendicato la scelta di reperire e impiegare risorse dell'Inail per costruire una nuova scuola a Chivasso, città che necessita di nuovi spazi per il Liceo Musicale. Greco ha enumerato i progetti avviati per migliorare la situazione strutturale di alcune scuole vetuste e la sostituzione di caldaie non più adeguate. A giudizio della Consigliera delegata al Bilancio, all'istruzione e al sistema educativo, il dimensionamento scolastico è uno strumento importante per la gestione dei plessi. Il consigliere Silvano Costantino della lista Città di Città ha sottolineato che la realizzazione di nuove scuole e la manutenzione non sono in contraddizione e rappresentano linee di finanziamento e investimento diverse. Costantino ha rivendicato gli investimenti realizzati negli ultimi anni per migliorare l'edilizia scolastica e la viabilità. Anche a giudizio del Consigliere moncalierese esponente del centrosinistra, sul tema dei trasporti occorre far sentire maggiormente la voce della Città metropolitana e dei territori in un'interlocuzione con gli Enti sovraordinati. Il consigliere



Salvai, in materia di qualità dell'aria, ha auspicato una razionalizzazione del trasporto pubblico locale che vada di pari passo con le restrizioni alla circolazione privata.

**INDIRIZZI STRATEGICI PER L'ELABORAZIONE DELLA SEZIONE 2 DEL PIAO-PIANO INTEGRATO DI ATTIVITÀ E ORGANIZZAZIONE 2025-2027 VALORE PUBBLICO, PERFORMANCE E ANTICORRUZIONE – SOTTOSEZIONE DI PROGRAMMAZIONE RISCHI CORRUTTIVI E TRASPARENZA**

Il PIAO 2025 andrà in approvazione nel nuovo anno, ma la delibera, come ha spiegato il Direttore generale, riguarda un aggiornamento sulla trasparenza e il contrasto della corruzione. Gli indirizzi rafforzano la capacità di far fronte a casi di cattiva amministrazione.

**COMMISSIONI CONSILIARI, MODIFICA COMPOSIZIONE**

È stato spiegato che le modifiche sono conseguenze della cessazione di alcuni Consiglieri.

**FONDAZIONE TORINO MUSEI, ADESIONE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO. APPROVAZIONE DELLO STATUTO**

Nella deliberazione è spiegato che l'adesione alla Fondazione da parte della Città metropolitana, senza oneri, viene ritenuta di interesse dell'Ente in quanto va nella direzione della promozione culturale del territorio.

**IMMOBILE SITO IN NICHELINO, VIALE DELLA SOLI-**



**DARIETÀ 21. AUTORIZZAZIONE ALLA CONCESSIONE DI LOCALI IN COMODATO GRATUITO PLURIENNALE A FAVORE DEL CISA 12 DEI COMUNI DI NICHELINO, VINOVO, NONE E CANDIOLO**

La deliberazione è stata brevemente illustrata dal presidente della I Commissione, il consigliere Marco Cogno.

**ADDENDUM ALLA CONVENZIONE E AGLI ATTI COSTITUTIVI DEL DIRITTO DI SUPERFICIE A FAVORE DELLA CITTÀ METROPOLITANA SU AREE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI CALUSO**

La convenzione riguarda il diritto di superficie dell'area su cui era stata costruita a suo tempo la piscina di Caluso. L'indirizzo dell'amministrazione è di dismettere queste aree ai Comuni. La convenzione proroga il diritto di superficie, per consentire al Comune di partecipare ad un bando regionale.

**AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISIZIONE DI AREE CONTIGUE AL SEDIME STRADALE DELLA SP 218 DI MONASTEROLO E FUNZIONALI ALL'AMPLIAMENTO DEL SEDIME STRADALE**

Anche questa deliberazione è stata brevemente illustrata.

**II COMMISSIONE**

**SEDUTA DEL 27 NOVEMBRE 2024**

resoconto a cura di Michele Fassinotti

**REGOLAMENTO DELLE TARIFFE PER LA COMPARTE-**



## **CIPAZIONE DEGLI UTENTI ALLE SPESE DI ATTIVITÀ ISTRUTTORIE, MONITORAGGIO E CONTROLLO FINALIZZATE AD INTERVENTI DI TUTELA AMBIENTALE DELLA CITTÀ METROPOLITANA**

Come ha spiegato una funzionaria del Dipartimento Ambiente, il regolamento in oggetto risale al 2010 ed era stato adottato dall'allora Provincia di Torino. Le modifiche al testo tengono conto di alcuni adeguamenti delle normative nazionali, della necessità di allineare le tariffe all'indice Istat e di sottoporre alcune aree tematiche all'applicazione delle tariffe, sinora non prevista.

## **ISTITUZIONE DI TRE ZONE DI PESCA NO-KILL IN COMUNI DI CESANA, OULX E PRAGELATO E APPROVAZIONE DEI RELATIVI REGOLAMENTI DI GESTIONE**

La dirigente della Funzione specializzata Tutela Fauna e flora ha brevemente illustrato la deliberazione concernente la pesca a mosca in zone precedentemente dedicate alla pesca kill. Il consigliere Davide D'Agostino della Lista civica per il territorio ha chiesto quante sono le Zone no-kill nel territorio della Città metro-



politana e la dirigente competente ha risposto che attualmente sono una decina. È stato inoltre precisato che la proposta di istituzione delle zone di pesca no-kill è stata avanzata dalle associazioni piscatorie ed è stata vagliata dalla Consulta per la pesca. Sono in corso di valutazione ulteriori richieste, concernenti tratti di torrenti in Valle di Susa.

## **EVENTI METEO OTTOBRE 2024. LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA SP 23 DEL COLLE DEL SESTRIERE AL KM 80+200 A PRAGELATO**

## **EVENTI ATMOSFERICI AVVERSI DEL 19-20 E 26-27 OTTOBRE 2024. INTERVENTI DI SOMMA URGENZA SULLA SP 61 DI ISSIGLIO NEL TERRITORIO DI VIDRACCO DI RIFACIMENTO MURO SOTTO SCARPA DAL KM 2+800 AL KM 2+825**

## **EVENTO TEMPORALESCO 4-5 SETTEMBRE E GIORNATE SUCCESSIVE. INTERVENTI URGENTI DI RIPRISTINO SCOGLIERE E MURI SOTTOSCARPA LUNGO LE STRADE DELLA DIREZIONE VIABILITÀ 1 UNITÀ OPERATIVE 4 E 5 - SP 1 NEL TERRITORIO DI ALA DI STURA - SP 26 NEL TERRITORIO DI COMUNE DI BALANGERO - SP 219 NEL TERRITORIO DI MEZZENILE - SP 247 NEL TERRITORIO DI CORIO**

Le tre deliberazioni sono state illustrate dal dirigente e da uno dei tecnici del Dipartimento Viabilità e Trasporti. A Pragelato si è intervenuti anche in considerazione dell'imminenza di un inverno in cui la località turistica sarà interessata dal flusso di traffico generato dai Giochi Mondiali Universitari Invernali. La spesa è stata di 60.000 euro. Sulla SP 61 ad Issiglio si è effettuata la ricostruzione di un muro di sottoscarpa in pietrame a secco, che, a seguito del maltempo, era divenuto instabile. La spesa è stata di 99.000 euro, per la costruzione di un sottoscarpa in pietrame cementato protetto da una barriera in acciaio corten. Ad Ala di Stura, Mezenile, Balangero e Corio si è intervenuti per ovviare ai danni causati da eventi a fronte dei quali sono stati stanziati fondi dal Governo. Si sono spesi 147.000 euro.

# diso festival

DISATTIVA I PREGIUDIZI

EVENTI ORGANIZZATI IN OCCASIONE DELLA  
**Giornata Internazionale  
delle Persone con Disabilità**

TALK, EVENTI,  
SPETTACOLI  
SULLA DISABILITÀ

**30**  
NOV  
H\_10.00

BINARIO 3 – OGR TORINO

## Talk Agenda della Disabilità

un appuntamento per disattivare  
i pregiudizi sulla disabilità

“La Città dell’Agenda” attività pomeridiane

**2**  
DIC  
H\_18.00

CIRCOLO DEI LETTORI - TORINO

Anteprima del cortometraggio

## “Cos’hai da guardare?”

regia di Paolo Severini

**3**  
DIC  
H\_10.00

PALA GIANNI ASTI - TORINO

## “99,9% lo stesso DNA”

La giornata delle scuole

**3**  
DIC  
H\_21.00

CORO DI SANTA PELAGIA - TORINO

## Il mondo degli altri

Storie ed emozioni oltre le barriere

**8**  
DIC  
H\_14.30

CASA DEL TEATRO RAGAZZI E GIOVANI - TORINO

## “In Viaggio con Cipidillo”

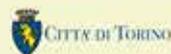
a teatro



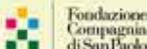
INFO E PROGRAMMA COMPLETO SU  
[cpdconsulta.it/disfestival](http://cpdconsulta.it/disfestival)



Con il patrocinio di



Con la collaborazione di



# Continua il monitoraggio sui ponti

**C**irca 2900 km di strade provinciali in un territorio di 6.821 km quadrati, di cui circa 1200 km in Comuni montani: sono i numeri che sintetizzano l'estensione della rete viaria che la Città metropolitana di Torino gestisce. La rete di particolare interesse è costituita in parte anche dalle ex strade statali retrocesse all'allora Provincia di Torino nel 2001, sulle quali grava il traffico maggiore e gravitano i centri più importanti. Nel 2018, anche per allineare la Città metropolitana agli indirizzi del Decreto Genova, è stato istituito, all'interno della Direzione Coordinamento Viabilità-Viabilità 1 (ora Dipartimento Viabilità e Trasporti), l'Ufficio Catasto Ponti e Opere d'Arte, che si occupa della classificazione e gestione del rischio, della valutazione della sicurezza e del monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia, gallerie e opere similari di competenza dell'Ente. Anche se le linee guida previste a livello nazionale con un Decreto del dicembre 2020 non si applicavano in un primo momento alla viabilità provinciale, la Città metropolitana ha varato un programma di controlli e monitoraggi predisposti dagli uffici tecnici, per verificare le condizioni delle infrastrutture e lo stato di rispondenza ai requisiti per i quali erano stati progettati, eseguendo prove di carico statiche e dinamiche.

*m.fa.*



## I CONTROLLI E IL CENSIMENTO ESEGUITI NEGLI ULTIMI ANNI

I primi controlli hanno interessato il ponte di Robassomero sulla Stura di Lanzo sulla Strada Provinciale 18, quello sul Po a Carmagnola lungo la Provinciale 20, quello di Rueglio sul Chiusella, quello di Sparone sulla 49 e i cavalcaferrovia e cavalcavia nei Comuni di None e Rivalta di Torino. Valutazioni sulla sicurezza statica sono state effettuate anche sul ponte sul Po di Carignano, al km 1+200 della Provinciale 122 di Chieri. I controlli sono stati eseguiti nel pieno rispetto delle procedure di gestione della sicurezza dei ponti esistenti e sono stati finalizzati a prevenire livelli inadeguati di danno, consentendo di programmare gli interventi di manutenzione e le eventuali demolizioni e sostituzioni con nuovi ponti. Nell'ottobre del 2022 la Città metropolitana ha stipulato una convenzione con il Consorzio Fabre, di cui fanno parte l'ENEA, i Politecnici di Milano e Torino, le Università La Sapienza di Roma e Luigi Vanvitelli della Campania, le Università di Camerino, Messina, Padova, Perugia e Pisa. Fabre si occupa in particolare della valutazione del rischio fondazionale, sismico, idrogeologico e di frane, della verifica delle condizioni statiche di ponti e viadotti, del loro monitoraggio e dello sviluppo di tecniche innovative per il ripristino, il miglioramento e l'adeguamento delle infrastrutture. La collaborazione tra Fabre e la Città metropolitana di Torino ha comportato per l'Ente locale un investimento di 325.000 euro in due anni e ha riguardato le attività di studio, sperimentazione e aggiornamento della valutazione sulla sicurezza e il monitoraggio con applicazioni sperimentali.

Nei mesi di novembre e dicembre 2024 e gennaio 2025 sono state programmate ispezioni che riguardano:

- sino a venerdì 29 novembre il ponte sul torrente Banna a Santena, lungo la Strada Provinciale 122;
- il 2 e 3 dicembre il ponte sulla Dora Baltea a Borgofranco d'Ivrea, sulla diramazione 1 della Provinciale 69;
- il 4 dicembre il ponte sul torrente Casternone a Brione di Val della Torre, sulla Provinciale 181;
- dal 5 al 13 dicembre il ponte sulla Dora Baltea a Quassolo, sulla diramazione 1 della Provinciale 70;
- dal 16 al 20 dicembre il ponte sulla Dora Riparia ad Avigliana, sulla Provinciale 197;
- dal 7 al 9 gennaio 2025 il ponte sul Sangone a Giaveno, sulla Provinciale 227;
- dal 10 al 14 gennaio il ponte sul Po a Chivasso, sulla Provinciale 458.

## #ComuninLinea



Nell'ambito dell'iniziativa "Comuni in Linea", lunedì 2 dicembre il vicesindaco metropolitano con delega ai lavori pubblici, Jacopo Suppo, incontrerà alle 14 il sindaco di **Cercenasco**, Simone Colmo.

Alle 14,45 il vicesindaco Suppo incontrerà invece il sindaco di **Fenestrelle**, Michel Bouquet, e il presidente dell'Unione Montana Valli Chisone e Germanasca, Danilo Breusa.

## #StradeCittaMetroTO



Sulla **strada provinciale 64** della Val Chiusella un'ordinanza della direzione Viabilità 1 della Città metropolitana di Torino dispone il senso unico alternato dal km 2+400 al km 10+700 fino a venerdì 29 novembre, ma potrebbe essere necessario ricorrere alla chiusura della strada qualora le caratteristiche della carreggiata non consentano una parzializzazione della viabilità.

A **Brosso**, sulla **strada provinciale 66** di Vico Canavese la circolazione è interdetta al km 3+715 da mercoledì 27 a venerdì 29 novembre, nella fascia oraria 8-17.30. L'intervento, che riguarda la modifica di un pozzetto, è a cura di Smat Spa.

A **Pont Canavese**, la **strada provinciale 47** della Val Soana è chiusa al traffico nei soli giorni lavorativi, nella fascia oraria 8.30-18, fino a venerdì 6 dicembre, nel tratto compreso tra il km 0+800 e il km 1+000, per lavori di abbattimento di alcuni fabbricati necessari per l'ampliamento della sezione stradale. Inoltre, negli stessi giorni è vietata la sosta nell'area parcheggio nei pressi del km 0+800 e sarà consentita la sosta esclusivamente ai residenti nell'area individuata e delimitata nei pressi del km 0+750.

È garantito il transito unicamente ai mezzi di emergenza, di soccorso e della forza pubblica. Poiché la Sp 47 è l'unico accesso alla valle, in accordo con i Sindaci sono state deliberate delle aperture temporanee della strada nelle fasce orarie dalle 10.10 alle 10.20 e dalle 12.20 alle 15, oltre che dalle 18 alle 8.30, durante le quali vigerà il senso unico alternato.

A **Castagneto Po** la **strada provinciale 103** è chiusa dal km 4+180 al km 5+400 tutti i giorni lavorativi fino al 31 dicembre, nella fascia oraria 8-18. Anche in questo caso il blocco della circolazione è dovuto a lavori da parte di Smat Spa: si tratta della costruzione di una condotta fognaria.

30 novembre

# Santa Barbara 2024

## Festa dei cantonieri

**ore 11 Funzione Religiosa in memoria dei cantonieri defunti**

Chiesa Parrocchiale di San Lorenzo *Piazza S. Lorenzo, 1- Cavour TO*



**ore 12,30 Pranzo con musica**

Azienda Agrituristica Cascina Smiraglia *Via Barrata, 22 - Cavour TO*

[www.agriturismocascinasmiraglia.com](http://www.agriturismocascinasmiraglia.com)

APERITIVO DI BENVENUTO con cocktail alcolici e analcolici - pizzette e focacce

ANTIPASTI Carne all'albese con funghi - vitello tonnato - sformato di spinaci e toma

PRIMI Agnolotti al sugo di arrosto - tagliatelle ai funghi

SECONDI Coppa in crosta con patate al forno

Vino rosso e bianco, spumante dolce e secco, acqua, bibite, caffè e digestivi

**Costo 30€**

bambini fino a 9 anni metà prezzo

**Per adesioni e conferme dare nominativo e quota:**

Sig.ra Renata Tiboni (tel. 366.6769897)

Geom. Benedetto Silvestri (tel. 349.4163147)

**ENTRO il 27/11/2024**



Il geometra  
Antonio Bunino  
offrirà la tradizionale torta  
in occasione del suo pensionamento



# Arriva la Fiaccola di Torino 2025

**I**l tour della Fiaccola dei Torino 2025 FISU World University Games si avvicina alle vallate torinesi che ospiteranno le gare. Questa settimana è stata la provincia di Cuneo ad accogliere il simbolo della manifestazione, che è in programma dal 13 al 23 gennaio a Torino, Bardonecchia, Pinero, Pragelato, Sestriere e Torre Pellice. Martedì 26 novembre la Fiaccola è stata accolta nella sede del Politecnico di Torino a Mondovì, giovedì 28 nella sede Mater Amabilis dell'Università di Torino a Cuneo, venerdì 29 novembre all'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo.

Alla vigilia delle tre tappe cuneesi, il vicesindaco metropolitano Jacopo Suppo ha partecipato alla trasmissione TG4 Live di Telecupole, in cui, insieme al presidente del CUS Torino e vicepresidente del Comitato

Organizzatore dei WUG Torino 2025 Riccardo D'Elicio e al presidente del Comitato Alpi Occidentali della FISU, Pietro Blengini, ha raccontato come Torino, il suo territorio metropolitano e l'intero Piemonte si stanno preparando ad accogliere l'ennesimo evento sportivo di rilevanza mondiale. Suppo ha sottolineato il legame forte tra il capoluogo subalpino e le sue vallate, le opportunità di promozione dell'offerta turistica e sportiva che si aprono grazie ai Giochi Mondiali Universitari e il contributo operativo che la Città metropolitana sta garantendo al Comitato organizzatore. Nell'intervista con il conduttore del telegiornale di Telecupole, Giulio Botto, il Vicesindaco metropolitano ha ricordato che la ristrutturazione dello storico sito olimpico dei trampolini di Pragelato sta aprendo nuove prospettive e opportunità. Gra-

zie allo sblocco di fondi appartenenti al "tesoretto olimpico" della Fondazione XX Marzo 2006, nascerà un centro federale per la preparazione nello sci nordico e nel biathlon, utilizzabile anche nei mesi estivi e autunnali grazie alla pista in asfalto per gli skiroll.

## L'ENTUSIASMO PER L'ARRIVO DELLA FIACCOLA E LE PROSSIME TAPPE

Tornando al Tour della Fiaccola di Torino 2025, è stata particolarmente entusiastica l'accoglienza riservata alla "Guarini" dalla Città di Mondovì, capitale italiana del volo in mongolfiera e sede delle gare con i pal-



loni aerostatici nell'ambito dei Giochi Mondiali dell'Aria Torino 2009. La Fiaccola è partita da piazza Maggiore per arrivare alla sede del Politecnico in via Cottolengo 29, dove i tedofori sono stati accolti dai rappresentanti istituzionali e da moltissimi studenti delle scuole primarie, secondarie e della sede monregalese del "Poli". Tra le autorità presenti c'erano il sindaco di Mondovì e presidente della Provincia di Cuneo, Luca Robaldo, il vice-sindaco Gabriele Campora, la consigliera regionale Gianna Gancia, il vicepresidente del Comitato Organizzatore dei WUG Torino 2025 Riccardo D'Elcio e il vicerettore del Politecnico per la Società, la Comunità e per l'Attuazione del programma Stefano Sacchi. Il professor Sacchi ha sottolineato che "i WUG sono una competizione a cui teniamo particolarmente, perché unisce i valori della sana e corretta competizione sportiva e del rispetto delle regole a quelli dell'innovazione e dell'ingegno, come testimoniato anche dalla Fiaccola, disegnata dagli studenti

e dalle studentesse del Politecnico. Inoltre, i Giochi di Torino 2025, come il nostro Ateneo, sono capaci di tenere insieme la dimensione internazionale con quella dei territori locali, l'innovazione con la valorizzazione del passato". Dopo aver toccato i principali poli universitari regionali, la Fiaccola arriverà a dicembre nei Comuni ospitanti i Giochi, passando per gli impianti di gara: martedì 10 dicembre a Pinerolo, giovedì 12 a Torre Pellice, martedì 17 a Pragelato, venerdì 20 a Sestriere e domenica 29 dicembre a Bardonecchia. La Fiaccola farà il suo ritorno a Torino il 13 gennaio in occasione della cerimonia di inaugurazione che darà il via ai XXXII FISU World University Games. Il percorso della fiaccola prenderà il via dalla sede storica del CUS Torino di via Braccini 1 e si snoderà lungo un percorso che toccherà i principali parchi torinesi e le venue di gara del Pala Tazzoli e del Palavela, su un percorso misto costeggiando le piste ciclabili presenti in città.

*m.fa.*

## QUANDO I TEDOFORI TESTIMONIANO IL SUCCESSO DEL BINOMIO SPORT-STUDIO



Tra i tedofori protagonisti della tappa di Mondovì della Fiaccola c'era la monregalese Beatrice Boglio, che conquistò la medaglia d'argento nello Slalom Gigante alle Universiadi Invernali di Tarvisio nel 2003. "Bea", come tutti la chiamano nell'ambiente sportivo, è maestra di sci, allenatrice e funzionaria del Banco Azzoaglio. Dopo aver fatto parte della Nazionale di sci alpino, aver gareggiato in Coppa Europa ed essersi laureata in Scienze Motorie all'Università di Torino, ha frequentato all'Università Bocconi di Milano un master in marketing dello sport, sponsorizzazione e organizzazione di eventi sportivi. Il successo degli International Ski Games che Bea Boglio organizza tutti gli anni a Prato Nevoso testimonia quanto può essere feconda l'integrazione tra la carriera universitaria e la pratica sportiva.

Anche Alberto Blengini è monregalese, è un ex azzurro, è maestro di sci e allenatore ed era presente alla cerimonia di inizio del tour della Fiaccola nella sede del Rettorato a Torino il 20 settembre. Ha conquistato una medaglia d'argento in Gigante alle Universiadi, nel 2019 a Krasnoyarsk e nei Mondiali Juniores dell'anno precedente a Davos è giunto sesto, in una gara vinta dall'allora giovane promessa svizzera Marco Odermatt, attuale dominatore incontrastato del panorama sciistico mondiale. Si è laureato in Economia al Campus di Economia e Management dell'Università di Torino a Cuneo e ha completato con successo un Master in Corporate Finance e Financial Market. Attualmente lavora nella sede milanese della società Sia Partners.



# Riparte la riforestazione a Carmagnola

**S**ono ripresi i lavori di riforestazione del Bosco del Gerbasso, area di proprietà del Comune di Carmagnola, nell'ambito del progetto "Corona Verde Aree protette del Parco Po Piemontese" promosso dalla Città metropolitana di Torino.

L'intervento, atteso dal 2021, rappresenta un tassello importante per la salvaguardia del patrimonio naturalistico locale. Grazie alla collaborazione tra il Comune di Carmagnola e la Città metropolitana di Torino, si sta concretizzando un progetto di grande rilevanza ambientale.

La piantumazione prevede la messa a dimora di 2.633 essenze, tra alberi e arbusti, nelle aree libere comprese nella perimetrazione del bosco. Si tratta di una significativa azione di ripristino ambientale che vede l'integrazione di specie autoctone quali farnie, ciliegi selvatici, carpino

bianco, cerro, pioppo bianco, acero campestre, olmo, meli e peri selvatici, oltre a diverse varietà di salici. Tra gli arbusti figurano corniolo, crategus, sanguinella, ligustro e sambuco.

Queste essenze andranno ad integrare quelle già presenti in loco e contribuiranno a contrastare la diffusione di piante infestanti e specie alloctone, preservando e valorizzando uno degli ultimi relitti di foresta planiziale della zona.

L'area interessata dall'intervento copre circa quattro ettari. A garanzia del successo dell'operazione, il progetto prevede un piano di manutenzione e supporto agli impianti per i prossimi sette anni, così da assicurare un elevato attecchimento delle piante e un naturale contenimento delle specie infestanti.

Il sindaco di Carmagnola, Ivana Gaveglio, sottolinea che "il Bosco del Gerbasso rappresenta un



patrimonio naturale prezioso per il nostro territorio e questa riforestazione, nel terreno comunale che abbiamo deciso di acquisire e mettere a disposizione come polmone verde, segna un ulteriore passo avanti per tutelare la biodiversità e consolidare la rete ecologica del Comune di Carmagnola e del territorio circostante”.

“A Carmagnola la Città metropolitana di Torino sta realizzando un altro tassello importante di un progetto complessivo di riqualificazione forestale del territorio avviato a partire dal 2021 grazie alle risorse messe a disposizione dai bandi Forestazione del Ministero per la transizione ecologica e a quelle disponibili nell’ambito del PNRR” sottolinea il consigliere metropolitano delegato all’ambiente, ai parchi e alle riserve naturali, Alessandro Sicchiero. “L’obiettivo generale è il contrasto ai cambiamenti climatici, alle bolle di calore e all’inquinamento atmosferico nelle aree di pianura, grazie all’incremento dell’assorbimento e stoccaggio di anidride carbonica derivante dalla creazione di nuove foreste urbane ed extraurbane. Con i fondi messi a disposizione dal bando ministeriale del 2021

sono stati programmati interventi su 15 ettari, con la messa a dimora di circa 11.500 piante fra alberi e arbusti in due ambiti territoriali, che riguardano a sud di Torino i Comuni di Carignano e Carmagnola e a nord quelli di Verolengo e Lauriano. La riforestazione interessa aree abbandonate lungo il Po, con l’inserimento di specie tipiche delle zone fluviali e golenali: pioppo e salice bianco, farnia, carpino, frassini aceri e ontani. Sono stati programmati anche il miglioramento di un tratto di sentiero al Gerbasso e la riqualificazione forestale in alcuni tratti di bosco”.

*m.fa.*



# L'isola dei pescatori a Connettere l'ambiente

**I**n questa puntata di Connettere l'ambiente, i ragazzi del Servizio Civile sono andati a scoprire un luogo bellissimo e controverso, dove natura e degrado coesistono.

Siamo al lago di Villaretto, quartiere all'estrema periferia nord di Torino, al confine con Borgaro Torinese, un luogo che ha una storia travagliata: il lago nasce come sito di estrazione di materiali inerti per poi diventare negli anni Ottanta del secolo scorso una località di pesca sportiva, gestita da un'associazione.

Nel 2019 le autorità scoprono un'attività abusiva di dispersione di rifiuti inerti nelle acque e viene chiuso al pubblico, e quella che poteva essere un'amena località ricreativa e naturale giace ora nell'abbandono.

Le amministrazioni di Torino e Borgaro, con la

Città metropolitana di Torino e alcune associazioni ambientaliste, hanno sottoscritto un protocollo d'intesa che ha come obiettivi rendere questo luogo dalle grandi potenzialità fruibile al pubblico e, soprattutto, valorizzarne la biodiversità.

Non perdetevi questa puntata, un grande reportage e un grande lavoro dei ragazzi del Servizio Civile in un video che farà conoscere un luogo e una vicenda interessanti e poco noti; Danilo Rebesco, responsabile dell'Ufficio tecnico del Comune di Borgaro, aiuterà a capire i contorni di questa vicenda.

Video <https://youtu.be/sUzYozciyws>

Galleria fotografica

<https://photos.app.goo.gl/FwyoaRNnewJM4w4o8>

*Cristiano Furriolo*







IN MOSTRA  
OLTRE 80 TAVOLE ORIGINALI DI  
JACK KIRBY, STEVE DITKO, JOHN BUSCEMA,  
JIM STERANKO, JOHN ROMITA SR.,  
JOHN ROMITA JR., BILL SIENKIEWICZ, JOHN BYRNE,  
ROB LIEFELD, JIM LEE, STEVE MCNIVEN,  
SIMONE BIANCHI, CLAUDIO CASTELLINI,  
GABRIELE DELL'OTTO  
E TANTI ALTRI

# AMAZING

**80 (e più) anni di supereroi Marvel**

**DAL 6 DICEMBRE 2024 AL 9 MARZO 2025**

Palazzo Barolo, via delle Orfane 7, Torino

tel. 338 169 1652 | [mostraamazingtorino.it](http://mostraamazingtorino.it) | [info@mostraamazingtorino.it](mailto:info@mostraamazingtorino.it)

dal martedì alla domenica dalle 10:00 alle 19:00 (ultimo ingresso un'ora prima della chiusura)



Immagini © 2024 Marvel

# Un anno di soddisfazioni per il Cus Torino

**"L**a Città metropolitana sostiene il CUS mettendo a disposizione il campo da rugby Albonico di Grugliasco. Dobbiamo lavorare tutti insieme, Città metropolitana, Regione Piemonte, Città di Grugliasco, CUS Torino e Atenei torinesi, per fare dell'impianto un importante centro tecnico per la diffusione del rugby": lo ha sottolineato il vicesindaco metropolitano Jacopo Suppo, intervenendo venerdì 22 novembre nell'aula magna del Politecnico all'inaugurazione dell'anno accademico sportivo del CUS Torino.

"Per il movimento sportivo universitario torinese e piemontese si conclude un anno di grandi soddisfazioni e di impegno in iniziative di notevole rilevanza sociale" ha sottolineato il vicesindaco Suppo. "Il 2025 sarà ancora più intenso e impegnativo e lo sarà sin dalle prime settimane, con i Giochi Mondiali Universitari Invernali a Torino e nelle nostre vallate alpine. Come Città metropolitana non possiamo che ribadire il nostro sostegno allo sport universitario. Siamo entrati un anno fa nel Comitato organizzatore dei Giochi proprio per valorizzare le opportunità di turismo sportivo offerte dal nostro territorio, nella consapevolezza che gli atleti-studenti che tra qualche settimana gareggeranno a casa nostra sono la classe dirigente del futuro in tutti i Paesi che parteciperanno ai Giochi. Il 9 marzo, poi, aderiremo ancora una volta convintamente alla mobilitazione in occasione di Just the Woman I Am. Per tutto l'anno - un 2025 in cui i grandi

eventi come il Giro d'Italia e la Vuelta a España saranno di casa qui da noi - seguiremo con attenzione e affetto gli atleti universitari, che il CUS Torino e gli Atenei sanno sostenere anche e soprattutto nella loro quotidianità di agonismo e studio: persone che si preparano ad essere leader nello sport come nella vita professionale".

## ATLETI DI SUCCESSO E STUDENTI MODELLO

Ma anche il 2024 è stato un anno speciale per il Centro Universitario Sportivo torinese, che ha festeggiato i 25 di presidenza di Riccardo D'Elcico, eletto il 15 novembre 1999, dopo la scomparsa del maestro suo e di tanti altri protagonisti dello sport, l'indimenticato Primo Nebiolo, uno dei più brillanti e influenti dirigenti della storia sportiva mondiale. Il CUS, l'Università e il Politecnico di Torino propongono ormai da anni un modello sportivo in cui la dimensione formativa e culturale è prevalente rispetto alla prestazione sportiva. Tra i protagonisti della cerimonia del 22 novembre c'erano non a caso i borsisti studenti-atleti del progetto.

Sono stati consegnati i premi speciali CUS Torino ai migliori atleti cussini che si sono distinti a livello nazionale ed internazionale. Il primo premio è andato ad un team che per la prima volta nella storia ha trionfato ai Mondiali Universitari di Rotterdam, la Nazionale Italiana Universitaria di canottaggio, guidata dal tecnico del CUS Torino Mauro Tontodonati. Sono ben sei gli atleti cussini che hanno contribuito al successo italiano, conquistando tre medaglie d'oro, due d'argento e una di bronzo: Gaia Colasante (Scienze della Comunicazione-UniTo), Simone Pappalepore (Economia e Statistica-UniTo), Matteo Tonelli (Scienze Politiche e Sociali-UniTo), Clara Massaria (Ottica e Optometria-UniTo), Alice Dorci (Scienze Internazionali, dello Sviluppo e della Cooperazione-UniTo) e Lorenzo Gaione (Sociologia-UniTo). Il secondo premio è stato per gli atleti CUS Filippo Ferrero Poschetto (Scienze Infermieristiche-Corso Fisioterapia Malta ACS) e Francesco Ferrero Poschetto (Matematica per la Finanza e l'Assicurazione), guidati



dal tecnico Matteo Tontodonati, che hanno vinto i Mondiali Universitari di Canoa in canadese biposto 1000 metri a Montemor-o-Velho in Portogallo. La terza premiazione è stata dedicata alla University Dance Company, nata nel 2022 per promuovere la danza a livello universitario nella sua forma sia sportiva che artistica. Tutti i danzatori fanno parte di un percorso universitario legato al territorio piemontese e si sono distinti nelle competizioni nazionali assolute, raggiungendo ottimi risultati. Hanno anche riscosso un notevole successo con le messe in scena teatrali "Apocalypse" e "M'Arcord". Il terzo premio è andato a Stephen Awuah Baffour, classe 2003, atleta del team Battaglio CUS Torino Atletica, Campione Italiano Under 23 Promesse sui 100 e 200 metri. La quarta premiazione è stata dedicata a Melissa Merrone e Alberto Tommasi, atleti del pattinaggio su ghiaccio convocati in nazionale e ad una tappa del Grand Prix Junior di Danzica in Polonia.

Il premio al "Giornalista dell'Anno" è stato quest'anno consegnato a Piero Manera, direttore ed editore dell'emittente televisiva Rete7. Il premio "Azienda dell'Anno" è stato conferito all'Iveco, per l'impegno, il coinvolgimento, la dedizione e l'operato nei confronti dell'intero sistema sportivo universitario. Il premio al Di-

rigente dell'anno è andato al responsabile del basket cussino Davide Campanelli, uno dei protagonisti della storia della pallacanestro torinese negli ultimi 30 anni, per aver riqualificato la sezione basket del CUS.

### QUANDO LO SPORT UNIVERSITARIO È SOLIDARIETÀ

Il 22 è stata ufficializzata l'apertura delle iscrizioni della dodicesima edizione di Just the Woman I Am, l'evento che dal 2014, attraverso una corsa-camminata di 5 km, raccoglie i fondi per la ricerca universitaria sulla salute e sul cancro, promuove la prevenzione, i corretti stili di vita, l'inclusione e la parità di genere. Durante la cerimonia sono state presentate la maglietta, il pettorale e la welcome bag. Le iscrizioni si sono aperte ufficialmente lunedì 25 novembre, in occasione della Giornata Internazionale per l'eliminazione della violenza sulle donne.

*m.fa.*







serma di corso Belgio 14 bis (dalle 15 alle 17). Per tutto il periodo natalizio Babbo Natale, aiutato dai suoi Elfi, porterà le Scatole di Natale ai bambini delle scuole e delle istituzioni benefiche.

[Info cmt@email.it](mailto:Info cmt@email.it)

### PINEROLO SI ILLUMINA PER NATALE

Pinerolo si prepara ad accogliere il Natale 2024 con un'esplosione di luci, proiezioni ed eventi che coinvolgeranno tutta la città. A partire da sabato 30 novembre sei luoghi simbolici di Pinerolo sono illuminati dalle proiezioni natalizie: piazza San Donato, la Cavallerizza Caprilli, la Torre del Municipio, i Portici Blu di via Buniva, piazza Facta e il Museo della Cavalleria sono il palcoscenico di uno spettacolo visivo che accompagna i cittadini e i turisti per tutto il periodo natalizio. In piazza Terzo Alpini si può salire sulla ruota panoramica, disponibile fino al 26 gennaio.

Il programma degli eventi proporrà attività per tutte le età.

Panettone in Vetrina, tradizionale evento giunto alla diciannovesima edizione, è in programma



sabato 7 e domenica 8 dicembre nel foyer e nella sala Caramba del Teatro Sociale, con l'esposizione dei migliori panettoni artigianali. Sabato 7 alle 15,30, nella cattedrale di San Donato ci sarà il concerto a ingresso libero della Fanfara della Brigata Alpina Taurinense.

I tradizionali Mercatini di Natale vengono allestiti in piazza San Donato nei fine settimana sino a domenica 22 dicembre.

Per maggiori informazioni si può contattare l'Ufficio Manifestazioni del Comune di Pinerolo al numero telefonico 0121-361271 o all'indirizzo e-mail [manifestazioni@comune.pinerolo.to.it](mailto:manifestazioni@comune.pinerolo.to.it)



## “CHE NATALE!... A CHIERY 2024”

I videomapping sui monumenti della Città, il villaggio di Babbo Natale (e della Befana), la pista di pattinaggio sul ghiaccio, il calendario dell'Avvento, il presepe vivente, i concerti di musica sacra, i cori natalizi, gli spettacoli e i laboratori teatrali e le tante attività pensate per le famiglie e per i più piccoli: tutto questo è “Che Natale!... a Chieri”, il cartellone di eventi che l'amministrazione comunale guidata dal sindaco e consigliere metropolitano Alessandro Sicchiero propone a partire da sabato 30 novembre e sino a lunedì 6 gennaio. L'inaugurazione degli eventi, che sono patrocinati dalla Città metropolitana di Torino, è in programma sabato 30 alle 17 in piazza Cavour, con dj set e animazione.

In piazza Cavour è stato allestito il villaggio di Babbo Natale: la Baita di Babbo Natale dal 6 gennaio si trasformerà nella Casa della Befana. Sempre piazza Cavour ospita la pista per il pattinaggio su ghiaccio, mentre dal 15 dicembre torna l'illuminazione mappata dei monumenti cittadini. L'Arco trionfale sarà rivestito da una nuova proiezione ispirata dai preziosi disegni

conservati al Museo del Tessile; il campanile del Duomo presenterà la proiezione degli affreschi della Cappella Gallieri e la Pala Tana del Battistero; sulla facciata della chiesa di San Guglielmo si vedranno le immagini tratte dal quadro di Francesco Fea “L'Adorazione dei Magi”.

Nel villaggio di Babbo Natale nelle domeniche 1 e 15 dicembre dalle 14,30 alle 18,30 i bambini potranno scrivere e imbucare le proprie letterine e divertirsi con le attività proposte dal folletto e dalla Natalina. Il calendario dell'avvento proporrà da domenica 1 a martedì 24 dicembre in via Vittorio Emanuele II angolo piazza Umberto l'apertura di una casella dedicata a un valore da condividere e su cui ragionare in questo particolare periodo dell'anno.

Tutte le informazioni sugli eventi e sui concerti delle rassegne “Adventum Incantum” e “Natale in Coro e in Scena” sono reperibili su [www.comune.chieri.it](http://www.comune.chieri.it)

*A cura di Michele Fassinotti e Anna Randone*



# Le Accademie torinesi a confronto sulla fame nel mondo

**M**ercoledì 4 dicembre a partire dalle 16 l'Accademia delle Scienze, l'Accademia di Agricoltura e l'Accademia di Medicina di Torino si riuniranno in una seduta congiunta per affrontare il tema della fame nel mondo che persiste in ampie aree del pianeta.

Ad intervenire, nella sala Mapamondi dell'Accademia delle Scienze di Torino, dopo i saluti dei presidenti delle tre Accademie, saranno il professor Pietro Terna, ordinario di Economia, Università di Torino, il professor Amedeo Reyneri di Lagnasco, ordinario presso il Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari dell'Università di Torino, e il professor Enrico Bertino, direttore della Struttura Complessa Neonatologia dell'Ospedale Sant'Anna di Torino.

Per l'Accademia delle Scienze, Pietro Terna, con l'intervento "Equilibri per un mondo che ha fame", rifletterà sulla domanda, cui come economisti è difficile rispondere: perché c'è ancora la fame nel XXI secolo? Tenterà di farlo esplorando i temi della disuguaglianza, della formazione, della tecnologia e della produttività. Sullo sfondo il cambiamento climatico, le catastrofi naturali, le epidemie e, molto in primo piano, le guerre. Presenterà anche un modello di simulazione ad agenti, cioè composto da tantissime microcomponenti come se fossero persone, per valutare le conseguenze di possibili equilibri e



disequilibri sulla fame e sulla sussistenza delle persone.

Per l'Accademia di Agricoltura, Amedeo Reyneri di Lagnasco affronterà la questione "Modelli di agricoltura e contrasto alla fame: riflessioni tra passato, presente e futuro". Nella storia dell'umanità l'evoluzione dal paleolitico al neolitico segna il passaggio da una società di cacciatori-raccoglitori nomadi a una società agricola sedentaria. La capacità di domesticare piante utili e animali a fini produttivi ha offerto risorse impensabili rispetto al binomio caccia-raccolta, determinando una progressiva crescita della popolazione umana. La dipendenza dalle risorse del territorio è diminuita, e così la frequenza con cui tali risorse scarseggiano a causa delle avversità abiotiche e biotiche.

Per l'Accademia di Medicina, Enrico Bertino tratterà il tema "Latte materno, sostenibilità e

disuguaglianza". Il latte materno rappresenta il gold standard per la nutrizione del neonato e del lattante, perché è specie-specifico e perché, accanto alle componenti nutrizionali, contiene fattori bioattivi responsabili delle funzioni antinfettive, immunomodulanti, di regolazione dei processi metabolici e di crescita. Tali funzioni sono alla base dei benefici clinici riportati in letteratura a breve termine e degli effetti protettivi sulle patologie croniche e sull'outcome neuroevolutivo fino all'adolescenza e all'età adulta.

La partecipazione all'evento è gratuita, ma è consigliata la prenotazione. La seduta verrà registrata e successivamente messa a disposizione sul sito dell'Accademia delle Scienze.

Info e prenotazioni su [www.accademiadellescienze.it](http://www.accademiadellescienze.it)

*Denise Di Gianni*

# BIBLIOTECA

## di Storia e Cultura del Piemonte Giuseppe Grosso

Accesso su prenotazione:  
dal lunedì al giovedì 10-12 /13-16, venerdì 10-12

[biblioteca\\_storica@cittametropolitana.torino.it](mailto:biblioteca_storica@cittametropolitana.torino.it)

Via Maria Vittoria, 12 - Torino

@palazzocisterna



**TORINO**  
**METROPOLI**  
Città metropolitana di Torino