

# DA PALAZZO CISTERNA **Cronache**

www.cittametropolitana.torino.it



## IL CAR POOLING ATTRAVERSA LA FRONTIERA

# CO&GO

Camminata  
"Parco della  
Dora"



Consigliera di parità:  
la relazione 2017



Premio Alda Croce

# Sommario

## PRIMO PIANO

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| Co&Go, il car pooling<br>transfrontaliero.....           | 3 |
| Discriminazioni sul lavoro:<br>le donne più colpite..... | 4 |

## ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

|                                                                                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| Non ce l'ha fatta l'anziano lupo<br>ferito recuperato a Borgone di<br>Susa..... | 6 |
| Si sposta lo Europe<br>Direct Torino.....                                       | 7 |
| In memoria dell'eccidio di<br>Cumiana, 3 aprile 1944 .....                      | 8 |

## EVENTI

|                                                                             |   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| Camminata "Parco della Dora"<br>tra Bussoleno, Chianocco e<br>Foresto ..... | 9 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A Samone "Diamantinus e il<br>manoscritto ritrovato".....                            | 10 |
| Il ritratto della Regina in un<br>incontro degli Amici della<br>cultura.....         | 11 |
| Premio Alda Croce edizione<br>2018 .....                                             | 12 |
| In Cattedrale a Torino un concerto<br>d'organo in memoria di Nicola<br>De Liso ..... | 13 |
| Gli alpini raccontati da Corrado<br>Perona all'Ana di Torino.....                    | 14 |
| Al Lingotto Fiere torna<br>"Manualmente", il salone della<br>creatività.....         | 15 |
| "GRUgliaschiAMO" promuove<br>l'attività fisica e la mobilità<br>sostenibile.....     | 19 |
| Maratona alpina di Val della<br>Torre .....                                          | 20 |

## TORINOSCIENZA

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Chimica, passione periodica ..... | 22 |
|-----------------------------------|----|



In copertina: il logo del progetto CO&GO Condizione e Governance

## Il nuovo codice di protezione civile spiegato ai Sindaci

**A**ffollata la partecipazione all'incontro formativo dedicato al nuovo codice di protezione civile che la Città metropolitana ha ospitato nell'Auditorium, organizzato nell'ambito del progetto "Forma Comune 2018", il tour formativo di Anci Piemonte e Fondazione iFEL. Nel corso dell'incontro i relatori hanno illustrato le novità introdotte dal codice della protezione civile. "Siamo orgogliosi di ospitare una giornata così importante per i territori" ha detto il vicesindaco metropolitano Marco Marocco "che rientra pienamente nelle nostre funzioni di assistenza ai Comuni e di sussidiarietà delle funzioni". Il nuovo codice di protezione ci-

vile è stato presentato in modo articolato nel pomeriggio dal Dipartimento nazionale di protezione civile, mentre nella mattinata la Regione Piemonte ha anticipato il nuovo disciplinare regionale per le allerte, in corso di approvazione.

*Alessandra Vindrola*



Direttore responsabile Carla Gatti Redazione e grafica Cesare Bellocchio, Marina Boccalon, Lorenzo Chiabrera, Denise Di Gianni, Michele Fassnotti, Andrea Murru, Carlo Prandi, Anna Randone, Giancarlo Viani, Alessandra Vindrola Foto Archivio Fotografico Città metropolitana di Torino "Andrea Vettoretti" Cristiano Furriolo con la collaborazione di Leonardo Guazzo Amministrazione Barbara Pantaleo, Patrizia Virzi 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 - www.cittametropolitana.torino.it Chiuso in redazione ore 10.00 di venerdì 6 aprile 2018

# Co&Go, il car pooling transfrontaliero

**U**na mobilità sostenibile nell'area transfrontaliera attraverso la promozione della condivisione di auto di proprietà, il car pooling, per poi integrarla con altre forme di mobilità, da parte di residenti, lavoratori e turisti. È l'obiettivo del progetto Co&Go, inserito nel programma di cooperazione transfrontaliero tra Italia e Francia, con il finanziamento Interreg Alcotra, di cui la Città metropolitana di Torino è ente capofila e la Regione Auvergne Rhone-Alpes è autorità di gestione del programma.

Partner per l'Italia la Zona ovest di Torino e il comune di Leinì, per la Francia Rhône-Alpes Environnement e Grand Chambéry.

Il progetto, della durata di 36 mesi con scadenza il 2 ottobre del 2020, si avvale di un budget complessivo di oltre un milione e ottantasettemila euro.

Co&Go sarà sviluppato attraverso un'indagine sulle abitudini e sulla disponibilità del pubblico disposto a praticare il car pooling, attraverso la progettazione di azioni pilota nelle aree critiche (congestionate o scarsamente accessibili) per l'adozione di modalità innovative di coinvolgimento dell'utenza, il miglioramento dell'offerta grazie alla realizzazione di un sistema di fermate del car pooling e l'implementazione di stru-

menti web e nuove piattaforme.

Non mancheranno apposite campagne di comunicazione.

Da questa esperienza i diversi attori che hanno aderito al progetto si propongono di attuare un vero scambio di esperienze di car pooling tra i due Paesi e la sperimentazione di un modello da replicare in altre realtà.

*Carlo Prandi*





# Discriminazioni sul lavoro: le donne più colpite

*La relazione annuale della Consiglieria di parità della Città metropolitana rimarca il fenomeno*

**N**onostante i dati sull'occupazione nel 2017 diano segnali incoraggianti di ripresa, le lavoratrici donne continuano ad avere maggiori difficoltà. Per esempio nell'area metropolitana torinese se i disoccupati sono scesi da 108.000 a 97.000 (-10%), le tendenze sono contrapposte fra uomini e donne: in flessione il dato dei primi (dall'8,8%

all'8,2%), in lieve crescita quello delle seconde (dal 10% al 10,2%). Aumenta quindi il divario di genere, anche per effetto delle dinamiche dell'occupazione che in questa fase sono un po' più favorevoli alla componente maschile. E in questo quadro non stupisce che non accenni ad arretrare la discriminazione delle lavoratrici madri: sono numerose le segnalazioni di "deman-

sionamento", diniego di orari flessibili, rientri dalla maternità contrastati che la Consiglieria di parità della Città metropolitana di Torino ha ricevuto nell'anno passato.

È quanto emerge dalla relazione annuale che Gabriella Boeri, consigliera di parità della Città metropolitana di Torino da ormai due mandati, ha presentato puntualmente anche quest'anno. I dati relativi al 2017 parlano per lei: 597 i casi trattati, di cui 512 donne e 85 maschi (un numero che tuttavia è, di anno in anno, in crescita).

Nella maggior parte dei casi, un contatto telefonico o via mail è sufficiente per dare informazioni e consulenze, ma in 38 casi si è invece andati avanti aprendo una procedura formale, cioè convocando l'azienda e trovando una forma di conciliazione o mediazione, e solo in pochi casi andando in giudizio.

Il profilo dell'utente dell'Ufficio della Consiglieria di parità è donna, fra i 30 e i 50 anni, coniugata, con un titolo di studio abbastanza elevato (diploma o laurea). La maggior parte delle richieste riguarda la conciliazione dei tempi di vita e lavoro, ma numerosi sono i casi di mobbing, seguiti in collaborazione con gli sportelli antimobbing dei sindacati: casi sempre difficili, fa notare Gabriella Boeri, perché non sono poche le difficoltà per far riconoscere e tutelare le situazioni di mobbing sul posto di lavoro.

A rivolgersi al servizio sono prevalentemente i lavoratori e le lavoratrici di aziende di grandi dimensioni, o all'inverso di piccole imprese.





## OLTRE ALLE CONTROVERSIE, LA PREVENZIONE

L'attività della Consigliera di parità non si limita tuttavia a quelle "di sportello", ma è indirizzata alla prevenzione con numerose collaborazioni, come quelle con le reti di referenti di parità delle Agenzie formative e dei Centri per l'impiego, con l'Agenzia del lavoro e con la Consigliera di parità regionale, con il servizio di politiche sociali e pari opportunità della Città metropolitana. La Consigliera -che è affiancata da una "supplente" che attualmente è Monica Suppo- partecipa inoltre a Tavoli come quello incentrato sui maltrattanti, alle iniziative congiunte con i Centri antiviolenza, e più in generale collabora con le istituzioni preposte alla tutela dei diritti delle donne in moltissime iniziative, convegni, eventi informativi e formativi.

Un'agenda fitta che richiede molto impegno a fronte di risorse esigue, che non si limitino al rimborso delle spese obbligatorie ma consentano maggiore partecipazione di entrambe le Consigliere di parità a eventi nazionali e anche per l'assistenza legale nei casi in cui si debba costituire in giudizio.

*a.vi.*

## CHI È LA CONSIGLIERA DI PARITÀ

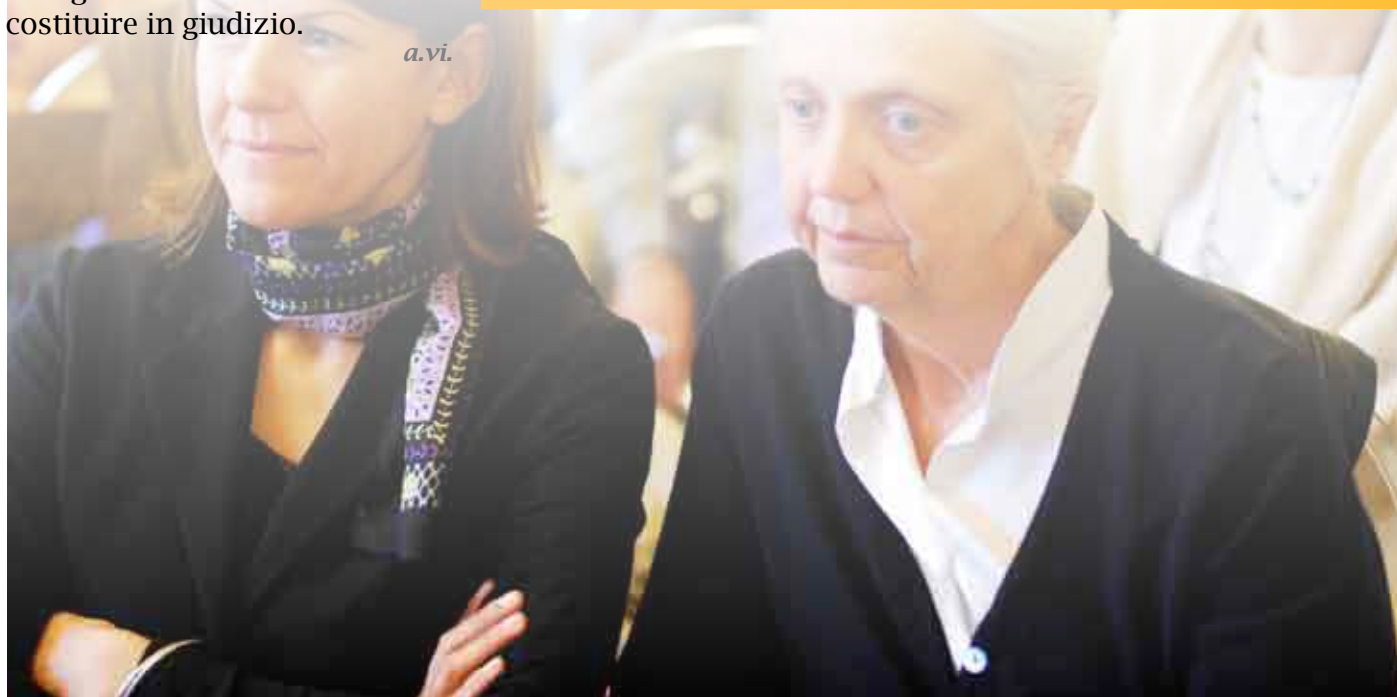


La Consigliera di parità si occupa principalmente della rimozione delle discriminazioni di genere nel mondo del lavoro. È un pubblico ufficiale nominato dal Ministro delle pari opportunità, e la sua attività, dovuta per legge, rientra fra le competenze della Città metropolitana.

Fra i suoi compiti vi sono intervenire per far rispettare

il principio di non discriminazione tra uomini e donne e rilevare le violazioni della normativa in materia di parità e pari opportunità. Nelle situazioni di squilibrio di genere sui luoghi di lavoro individua procedure efficaci contro le eventuali forme di discriminazione (diretta o indiretta) riscontrate e, all'occasione, promuove e sostiene azioni in giudizio.

In caso di controversie fra lavoratori e aziende la Consigliera di parità interviene dapprima con una procedura "informale, svolgendo un colloquio con la/il lavoratrice/tore per approfondire la situazione e accertare la presenza di una possibile discriminazione e quindi ponendosi come mediatore per cercare un accordo tra le parti in causa. Gli accordi ottenuti dalla procedura di conciliazione dalla Consigliera di parità sono vigenti a tutti gli effetti, mentre in giudizio la sua presenza è rafforzativa, sia nel confronto del giudice che del lavoratore.



# Non ce l'ha fatta l'anziano lupo ferito recuperato a Borgone di Susa

**N**ella mattinata di venerdì 30 marzo i sanitari del Canc, il Centro animali non convenzionali della Facoltà di medicina veterinaria di Torino, hanno dovuto prendere una difficile decisione: quella di procedere all'eutanasia di Wolverine, l'anziano lupo maschio che era stato recuperato ferito il 22 dicembre scorso a Borgone di Susa dagli agenti del Servizio tutela fauna e flora della Città metropolitana di Torino.

L'animale era stato segnalato da alcuni cittadini mentre si aggirava nei pressi dell'abitato della località Costa ed era stato recuperato dagli agenti faunistico-ambientali, con un laccio da accalappiacani in loro dotazione. Era poi stato trasportato nella clinica veterinaria universitaria di Grugliasco, dove le radiografie avevano evidenziato due fratture, una all'anca e una alla zampa anteriore destra. L'esemplare anziano, del peso di 24 Kg, era probabilmente errante perché scacciato dal branco. Le radiografie avevano confermato che un impatto con

un'autovettura aveva provocato le fratture. La riduzione chirurgica, immediatamente effettuata, aveva avuto buon esito sulla frattura all'anca, mentre quella all'arto anteriore, a causa di un accanimento dell'animale sui punti di sutura, era rimasta esposta. Le continue e attente cure del team universitario -sia clinici che ortopedici- coadiuvato dagli agenti del Servizio tutela fauna e flora della Città metropolitana, hanno consentito di far procedere la rimarginazione dei tessuti. Purtroppo l'ultima radiografia ha evidenziato la necrosi dell'osso, il che ha indotto i medici a prendere una decisione sempre difficile. "Dobbiamo comunque ringraziare i medici della Facoltà di veterinaria e i nostri agenti per aver fatto tutto il possibile per salvare un esemplare di una specie che è tornata a popolare le nostre vallate alpine" sottolinea Marco Marocco vicesindaco della Città metropolitana con delega alla tutela della fauna e della flora. "Siamo consci dei problemi che la presenza del lupo può creare alle attività zo-

**A CHI RIVOLGERSI QUANDO SI RINVENGONO ANIMALI FERITI O IN DIFFICOLTÀ: IL PROGETTO "SALVIAMOLI INSIEME" DELLA CITTÀ METROPOLITANA**

- Città metropolitana di Torino-Servizio tutela della fauna e della flora, corso Inghilterra 7, Torino, telefono 011-8616987, cellulare 349-4163347; dal lunedì al giovedì dalle 9 alle 14,30, il venerdì dalle 9 alle 13

- Centro animali non convenzionali dell'Ospedale veterinario della Facoltà di medicina veterinaria dell'Università di Torino, largo Braccini 2, Grugliasco, telefono accettazione 011-6709053 e 366-6867428. In orario notturno l'accesso avviene dal numero civico 44 di via Leonardo da Vinci.



otecniche in quota, ma occorre sempre tenere presente che stiamo parlando di una specie che gode della massima tutela da parte della legislazione nazionale e comunitaria. Il ritorno del lupo nelle Alpi occidentali completa la catena alimentare naturale e testimonia la qualità del nostro ambiente montano".

*Michele Fassinotti*

# Si sposta lo Europe Direct Torino

## EUROPE DIRECT TORINO

lascia la storica di Palazzo Cisterna e si sposta. Il nuovo sportello sarà ospitato nella sede della Città metropolitana di Torino, in corso Inghilterra 7.

### ORARI DELLO SPORTELLLO AL PUBBLICO:

Lunedì - su appuntamento

Martedì e Giovedì - 9.00-16.00

Mercoledì e Venerdì - 9.00-13.00

Telefono: 011 8616430 - 6431





# In memoria dell'eccidio di Cumiana, 3 aprile 1944

**S**arà presente anche il Gonfalone della Città metropolitana di Torino alla cerimonia commemorativa per ricordare il sacrificio di 51 cittadini di Cumiana barbaramente uccisi il 3 aprile 1944 dalle Ss, che si terrà domenica 8 aprile 2018 alle 8,45. I 51 civili inermi furono fucilati dagli uomini agli ordini del tenente Ss Anton Renninger sul prato che fiancheggia la cascina Riva di Caia, a poca distanza dal rettilineo che conduce al Bivio. Quel giorno era in corso una trattativa con i partigiani per giungere a uno scambio di ostaggi, ma i nazisti decisero di non attendere l'esito delle trattative e alle 17 diedero inizio a uno dei più sanguinosi eccidi tedeschi compiuti nel Nord Italia. I corpi dei 51 martiri furono sotterrati in una fossa comune al cimitero di Cumiana, dove riposano ancora oggi.

*c.be.*



# Camminata "Parco della Dora" tra Bussoleno, Chianocco e Foresto

**D**omenica 8 aprile si svolgerà la XVII edizione della camminata "Parco della Dora" nata per far conoscere e valorizzare l'ambiente naturale della Dora Riparia e i territori circostanti coinvolgendo il Comune di Bussoleno, il Comune di Chianocco, l'Ente di gestione delle aree protette delle Alpi Cozie, il Cai Sezione Torino, il Cai Uget e numerose associazioni del territorio.

L'idea della camminata lungo il Parco della Dora, che fa parte delle iniziative legate ai Contratti di fiume e di lago attivati sul territorio della Città metropolitana di Torino, è nata agli inizi degli anni 2000 da un gruppo di amici tra cui i rappresentanti del Cai sezione di Torino, Lodovico Marchisio e Franco Stuardi; le escursioni, che inizialmente riguardavano i dintorni della città capoluogo, si sono sempre più distanziate da Torino fino a risalire gradualmente tutta la Valle di Susa.



Nell'edizione 2018 il percorso -che prevede 500 metri circa di dislivello e il pranzo al sacco-

si snoda lungo la media valle, sulla sinistra idrografica della Dora Riparia, tra Bussoleno, Chianocco e Foresto con ritrovo presso la stazione ferroviaria di Bussoleno alle ore 8.40.

Da qui parte l'escursione per il centro storico di Bussoleno che tocca il ponte sulla Dora Riparia, la locanda della Croce Bianca, il Mulino Varesio, la casa Aschieri per arrivare davanti alla sede del municipio



in piazza Cavour; dopo il saluto del sindaco di Bussoleno si prosegue sino al piazzale della Fiera, punto di partenza del bus Cai e della navetta messa a disposizione dal Comune di Chianocco.

Si raggiunge così a Chianocco l'inizio del "Sentiero delle vigne" e l'escursione procede passando per la vecchia chiesa di San Pietro e il suo campanile, la casaforte, la cappella di Sant'Ippolito presso il cimitero, il castello per poi giungere alla vicina piazza del Municipio accolti dal saluto delle autorità locali.

Si raggiunge poi l'ingresso dell'Orrido di Chianocco per



imboccare il "Sentiero degli Orridi" che inizialmente percorre il vallone del Prebec; si incontrano le borgate Molé, Lorano,

Pietrabianca e Falcimagna, passando per la "Comba delle foglie" e la casa di Campo Benello. La discesa è dalle successive Case Trucco, transitando per le "Oasi xerothermiche della Valle di Susa - Orridi di Chianocco e Foresto". Dopo un incontro con un guardaparco dell'Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Cozie si raggiunge l'Orrido di Foresto, con successiva visita all'imbocco del medesimo (lazzaretto) e alla frazione. Da qui partenza del bus del Cai e della navetta, messa a disposizione dal Comune di Bussoleno, per la stazione.

*Denise Di Gianni*

PER INFORMAZIONI: <https://bit.ly/2q66Vux> - [Iodovico.marchisio@gmail.com](mailto:Iodovico.marchisio@gmail.com) - [arnaldo.reviglio@tiscali.it](mailto:arnaldo.reviglio@tiscali.it)

PER USUFRUIRE DEL BUS CAI: [Iodovico.marchisio@gmail.com](mailto:Iodovico.marchisio@gmail.com) - [maria-tamietti@alice.it](mailto:maria-tamietti@alice.it)

PER SAPERNE DI PIÙ SUI CONTRATTI DI FIUME E DI LAGO:

[www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/risorse-idriche/progetti-ris-idriche/contratti](http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/risorse-idriche/progetti-ris-idriche/contratti)

# A Samone "Diamantinus e il manoscritto ritrovato"

*Sabato 7 aprile storie, suggestioni, personaggi e musiche del Medioevo canavesano nello spettacolo*

**S**abato 7 aprile alle 21 nel salone comunale di via Alpini d'Italia a Samone la Pro loco propone lo spettacolo teatrale "Diamantinus e il manoscritto ritrovato", frutto della collaborazione tra il musicista Paolo Lova e l'attore Davide Mindo. Lo spettacolo è proposto con il patrocinio dell'Aevf-Associazione europea vie francigene e della Città metropolitana di Torino. Dopo il successo della sacra rappresentazione della Passione di Cristo ad Ivrea, Mindo torna quindi sulla scena con un evento in cui musica e recitazione si fondono per accompagnare lo spettatore nelle suggestioni del Medioevo.

I monologhi e le letture del viandante Diamantinus creano il filo conduttore di un viaggio tra vicende e personaggi del Basso Medioevo, accompagnato dal musicista Paolo Lova, che propone al liuto brani provenienti da antichi manoscritti tramandati e copiati dagli amanuensi di tutta Europa. È un percorso non solo storico, tra falsi miti da sfatare e talvolta ironici riscontri nella realtà, ma è soprattutto un percorso artistico, in cui le parole incontrano la musica, danzando sulle melodie risalenti a quell'epoca che taluni definiscono impropriamente "buia". Le poesie del "Dolce Stilnovo" di Guido Cavalcanti, Dante Ali-

ghieri e Guido Guinizzelli sono affiancate da brani dell'Ars Nova francese, giunti sino a noi grazie al prezioso lavoro dei monaci amanuensi. Mindo propone inoltre alcuni scritti di San Bernardo di Chiaravalle e San Francesco d'Assisi, accompagnati dal liuto di Paolo Lova. Tra le musiche scelte per lo spettacolo ve ne sono alcune che hanno uno stretto legame con il territorio canavesano, perché provengono dal Codice 115 custodito nella Biblioteca Capitolare di Ivrea. Si tratta delle trascrizioni di 86 brani dell'Ars Nova risalenti al periodo che va dal 1380 al 1390, curate dal Notaio episcopale Johannes Pellicerj per volontà del Conte Verde, Amedeo VI di Savoia.

La collaborazione tra Davide Mindo e Paolo Lova ha sinora prodotto iniziative di grande spessore culturale: ad esempio la lettura della "Passio" del Vescovo Sabino nel contesto delle celebrazioni patronali di San Savino a Ivrea durante l'evento "Eporedia nella storia", un'iniziativa dell'associazione "Il Diamante" che ha coinvolto diversi gruppi storici del Canavese. Il musicista e l'attore canavesano hanno proposto in passato alcune "Lecturae Dantis" di canti della Divina Commedia, accompagnata dall'esecuzione al liuto dei brani indicati dal Sommo Poeta tra i suoi preferiti.

*m.fa.*





# Il ritratto della Regina in un incontro degli Amici della cultura

**S**arà la giornalista e scrittrice Barbara Ronchi della Rocca a dialogare con il pubblico sull'interessante figura della Regina Margherita nel prossimo appuntamento a Palazzo Cisterna curato dall'associazione Amici della cultura. L'appuntamento previsto giovedì 12 aprile alle 17 darà modo alla nota giornalista, esperta di galateo aziendale e buone maniere, di parlare e approfondire alcuni tratti non troppo noti della moglie del Re Umberto I.

Barbara Ronchi della Rocca che in seguito a una ricerca sul protocollo di Corte al Quirinale ha iniziato ad effettuare diverse ricerche storiche di ricostruzione di ambienti e stili di vita a Casa Savoia e presso le Corti europee tra 800 e 900, ripercorrerà la vita di Margherita Maria Teresa Giovanna di Savoia partendo dal 20 novembre 1851, anno in cui nacque a Torino, fino al 4 gennaio 1926 quando a Bordighera morì.

Negli anni in cui fu al fianco di Umberto come principessa ereditaria e, dal 1878, come regina d'Italia, esercitò una notevole influenza sulle scelte del marito e un grande fascino presso la popolazione, facendo sapiente uso delle proprie

apparizioni pubbliche, concepite per attrarre il popolo con un abbigliamento ricercato e una costante affabilità. Cattolica, fieramente attaccata a Casa Savoia e profondamente reazionaria, fu una nazionalista convinta e sostenne la politica imperialista di Francesco Crispi. A corte, gestì un circolo culturale settimanale che le valse l'ammirazione di poeti e intellettuali e la collocò forse, più a sinistra di molte altre dame dell'aristocrazia.

Molti furono gli omaggi popolari e poetici tributati alla nobildonna (dalla pizza Margherita alla celebre ode carducciana "Alla regina d'Italia", scritta subito dopo la visita bolognese dei sovrani nel novembre 1878), anche negli anni successivi all'assassinio del marito, quando diventò regina madre. Ingresso libero.

*Anna  
Randone*



## PROSSIMI APPUNTAMENTI A PALAZZO CISTERNA

**10 maggio h. 17**

La Regina Elena. Presentazione libro da parte dell'autrice Cristina Siccardi.

**31 maggio h. 17**

Maria Jose' di Savoia ultima Regina d'Italia. Intervento di Vittorio G. Cardinali.

**7 giugno h. 17**

Viva l'Imperatore! Viva l'Italia!

Le radici del Risorgimento: il sentimento italiano nel ventennio napoleonico. Presentazione libro da parte dell'autore Alessandro Mella.

# Premio Alda Croce edizione 2018

**M**ercoledì 11 aprile alle ore 17,30 nella sala di Palazzo Cisterna -sede aulica della Città metropolitana di Torino - avrà luogo la cerimonia di conferimento del "Premio Alda Croce". Figlia del filosofo Benedetto Croce, fu presidentessa effettiva del Centro Pannunzio dal 1997 al 2003 e presidentessa onoraria fino alla sua morte, dedicando la vita all'opera del padre di cui fu la più stretta collaboratrice.

Il riconoscimento, dedicato a donne piemontesi che hanno raggiunto meriti di particolare valore culturale e sociale, quest'anno è stato assegnato a Maria Grazia Bernengo, professoressa emerita di dermatologia all'Università di Torino e direttrice della scuola di specializzazione in dermatologia; Stella Bolaffi, scrittrice, saggista, psicanalista freudiana, consulente del tribunale dei minorenni di Milano; Barbara Bruschi, docente ordinaria di scienze pedagogiche all'Università di Torino, dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione; Carla Forno, scrittrice, saggista, direttrice della Fondazione "Centro di studi slfieriani"; Piera Levi-Montalcini, ingegnere, presidentessa della Fondazione Levi-Montalcini, scrittrice; Paola Mastrocchia, insegnante, scrittrice, saggista, vincitrice del "Premio Campiello".

A consegnare i premi sarà Nino Boeti, vicepresidente del Consiglio regionale del Piemonte.

*GianCarlo Viani*





# In Cattedrale a Torino un concerto d'organo in memoria di Nicola De Liso

**M**ercoledì La rassegna musicale Organalia 2018, patrocinata dalla Città metropolitana, prosegue a Torino sabato 7 aprile alle 21 nella Cattedrale di San Giovanni Battista, con un concerto dedicato alla memoria di Nicola De Liso. Disegnatore e pittore, dopo la laurea in architettura De Liso iniziò nel 1980 a lavorare presso la Soprintendenza per i beni artistici e storici del Piemonte. In seguito diviene segretario della Commissione per la tutela degli organi antichi del Piemonte. Nel 2013 la Commissione venne abolita e Nicola Antonio De Liso rimase l'unico referente per la tutela degli organi antichi. Coautore di numerosi articoli in diversi testi sul restauro degli organi antichi, De Liso partecipò anche a mostre pittoriche collettive e si distinse come studioso storico



della Santa Sindone, partecipando come relatore a numerose conferenze sull'argomento. Alla consolle dell'organo della Cattedrale, costruito da Giacomo Vegezzi Bossi nel 1874, siederà il giovane e già affermato organista torinese Stefano Marino. Nato a Torino nel 1988, Marino ha intrapreso lo studio della musica sotto la guida dei maestri Palazzo e Montuschi e ha approfondito la sua formazione al Liceo magistrale e nella classe di organo e composizione organistica dei Conservatori di Torino e Alessandria, conseguendone i rispettivi diplomi. Già allievo dei maestri Fornero, Cagnani e Gai, Marino ha partecipato a diverse masterclass tenute dai maestri Lohmann, Robilliard, Kagl e Nosetti. È organista titolare della chiesa di San Giovanni Evangelista, organista assistente al grande organo Zanin del Santuario di Santa Rita a Torino, dal 2013 è organista presso la Cattedrale metropolitana di Torino.

Parallelamente all'attività concertistica e didattica, che lo ha portato a esibirsi in contesti nazionali e internazionali, ha perfezionato la conoscenza organologica e stilistica del patrimonio organario regionale grazie all'insegnamento del professor Nicola de Liso, del quale è stato collaboratore fino alla prematura scomparsa.

Il programma prevede un'apertura nel nome di Georg Friedrich Händel, del quale si ascolterà la "Marche-Gavotte" tratta dall'oratorio "Joshua" nella trascrizione per organo di Théodore Dubois. Quindi si passerà all'ascolto del Preludio al Corale "Nun komm, der Heiden Heiland" di Johann Sebastian Bach. In un'incursione nella musica romantica, il maestro Marino eseguirà la Seconda Sonata di Felix Mendelssohn. Stefano Marino ha posto una particolare attenzione anche alla musica contemporanea e porterà il pubblico all'ascolto della "Suite du premier ton" del musicista québécois Denis Bédard e delle Variazioni su un motivo popolare norvegese di Bjarne Sløgedal.

La parte conclusiva dell'appuntamento musicale torinese sarà suggellata da un ritorno a Johann Sebastian Bach, del quale sarà eseguito il Preludio e Fuga in Do maggiore BWV 547. In chiusura del concerto le improvvisazioni che Stefano Marino dedicherà alla memoria di Nicola De Liso.

*m.fa.*



L'ingresso al concerto nella Cattedrale di San Giovanni sarà con libera offerta.

Per ulteriori informazioni si può consultare il portale Internet

[www.organalia.org](http://www.organalia.org) o scrivere a [info@organalia.org](mailto:info@organalia.org)



# Gli alpini raccontati da Corrado Perona all'Ana di Torino

**L**a storia dei soldati con la piuma sul cappello e dell'Associazione nazionale alpini, che si appresta a celebrare i cent'anni dalla propria fondazione: si intitola "Raccontando gli alpini e l'alpinità" il ciclo di incontri che la sezione Ana di Torino organizza nella propria sede di via Balangero 17, con il patrocinio e il sostegno della Città metropolitana.

Il primo appuntamento è per mercoledì 18 aprile alle 21 e il protagonista sarà Corrado Perona, 85 anni, presidente dell'Ana dal 2004 al 2013. I torinesi ricordano Perona come protagonista dell'Adunata nazionale delle Penne nere che il capoluogo subalpino ospitò nel 2011, nell'ambito delle celebrazioni per il centenario dell'Unità d'Italia.

Biellese per nascita e residenza, Perona è figlio di un mutilato, medaglia di bronzo per il servizio prestato come sottotenente del Battaglione "Exilles" del III Reggimento Alpini nella Prima guerra mondiale. Allievo della Scuola militare alpina nel 1955, ha prestato a sua volta servizio nel Battaglione "L'Aquila" a Tarvisio. Nell'Ana Corrado Perona è stato presidente della sezione di Biella, consigliere nazionale, vice presidente e infine presidente, portando sempre con sé il bagaglio di entusiasmo, di spirito di solidarietà e di serietà abbinata alla capacità di far festa nei momenti giusti tipico delle Penne Nere, apprezzate dall'Alto Adige alla Sicilia per il loro amore per le tradizioni e per la disponibilità ad aiutare chi soffre in occasione di emergenze e catastrofi naturali.

Il ciclo di incontri organizzato dalla sezione Ana di Torino proseguirà mercoledì 30 maggio con la conferenza dello storico Gianni Oliva intitolata "La Grande Guerra cent'anni dopo".

*m.fa*



# Al Lingotto Fiere torna "Manualmente", il salone della creatività

**D**a venerdì 13 a domenica 15 aprile il salone della creatività "Manualmente" tornerà nel Padiglione 1 del Lingotto Fiere per l'edizione primaverile. Il primo appuntamento torinese dell'anno con la creatività al femminile (il secondo è in programma dal 27 al 30 settembre) è dedicato agli oggetti e accessori adatti alla primavera e all'estate.

Nel salone patrocinato dalla Città metropolitana di Torino si troveranno accessori, materiali e tessuti per realizzare oggetti unici e personalizzati, con tante tecniche presentate nei corsi tenuti da esperte e nomi importanti delle arti creative manuali. Il salone è un grande laboratorio, aperto a grandi e bambini, dove conoscersi, scambiare esperienze, sperimentare tecniche del "fai da te", antiche e moderne, come il cucito creativo, il crochet, il knitt, il quilt, l'home decor, il ricamo, il bijoux, lo scrapbooking, lo stamping, il cartonaggio e in generale tutto quanto concerne l'hobbistica e il bricolage al femminile.

Il salone della creatività rinsalda la tradizione delle arti femminili, ma con un occhio di riguardo per l'innovazione e le ultime tendenze in tema di mode, tecniche e utilizzo di nuovi materiali, nell'ottica di incentivare la cultura della manualità anche tra le nuove generazioni.

Grazie alla collaborazione con Quilt Italia, l'associazione Italiana Patchwork, Manualmente ospiterà Barbara Lange, quilter tedesca di fama internazionale, di cui si potranno ammirare le opere. Sabato 14 aprile è in programma un workshop in



esclusiva per le visitatrici della manifestazione. Per la prima volta, Lara Vella sarà ospite al salone. Creativa a 360 gradi nel modo delle belle arti, dal 2005 Lara gestisce il portale internet "Creare Insieme", che raccoglie una grande quantità di progetti, tutor, video corsi e suggerimenti per conoscere e approfondire tecniche creative. Nel corso degli anni si è creata una vera e propria community di creativi, che vanta più di 28.000 iscritti. Lara è anche ideatrice e conduttrice della trasmissione televisiva "ManidiLara" dove insegna a inventare cose utili, belle e divertenti. A Manualmente debutterà un duo imperdibile: "The world of Crochet Sisters" made by Daniela Cerri e Adinda Zoutman, non solo due amiche nella vita, ma due artiste con in comune la passione per il crochet. Sarà possibile ammirare le loro opere e imparare i loro trucchi in corsi e dimostrazioni. Daniela Cerri, l'artista del

crochet, proporrà creazioni in perfetto stile anni '70 a partire da una location tutta Happy Hippy Crochet, che sintetizza la meraviglia dei tempi andati: una tenda realizzata a partire da materiali semplici ed economici, che mescola raffinatezza ed eccentricità in maniera suggestiva, fuori dalle regole e dal tempo. Adinda Zoutman, artista del crochet free form di origine olandese sposata con un italiano, proporrà corsi e dimostrazioni per creare scialli e quadri con ritratti e bambole, tutti rigorosamente a crochet free form e 3D. La creativa torinese Augusta Moletto metterà a disposizione dei visitatori la sua esperienza, con dimostrazioni e laboratori di tessitura sui primi passi della tecnica. La creativa Lucia Piazza presenterà tecniche decorative e pittoriche. I segreti dell'infeltrimento della lana cardata saranno svelati da Chiara Broggian, che impegnerà la sua creatività sul tema "mon-



do sasso”, con tappeti morbidi ma rocciosi alla vista e vasi per piante grasse e pochette a forma di piccole rocce. Non mancheranno i classici come i cappelli con pashmine, le pecorelle per la Pasqua e i simpatici galletti che si trasformano in copri bottiglie.

Claudia Bosticco di “Unideanellebraccia” dedicherà workshop e dimostrazioni al free motion, il ricamo a mano libera eseguito con la macchina per cucire, grazie all'utilizzo di un apposito piedino. Insegnerà a realizzare pochette, borse e trasportini per cani in neoprene. La Casa del Cane Vagabondo di Barbania proporrà idee e progetti a vantaggio degli animali. Per gli appassionati dei bijoux la creativa Daniela Costa proporrà corsi e dimostrazioni per realizzare collane, bracciali e orecchini. Giuliana Alio, la creativa del blog “Creando Arte Cucina”, insegnerà le tecniche per creare oggetti con il sapone modellabile montato Whipped Soap: torte, pasticcini, cupcakes, ma anche piantine grasse e segnaposto divertenti. Nei workshop di Giuliana si lavorerà anche la carta per creare una magica lanterna delle fiabe o un decopuzzle con combinazioni di carte colorate e tecniche decoupage.

Tra le esperte di cucito creativo quest'anno spicca Roberta Moretti, la cui voglia di bella stagione diventa un'ispirazione per decorazioni, accessori per la casa, cuscini, fiori e accessori di moda come le intramontabili espadrillas. Ospite di Roberta, la creativa Gabriella Gai di Gaigi Design, che proporrà workshop e dimostrazioni per realizzare capi di abbigliamento vintage. Da non perdere i corsi di Marianna De Marco che trasmette, la sua passione infinita per il cucito, per realizzare una bambola e oggetti di utilizzo comune come astucci per le penne e per i trucchi. Nello stand “Creare Insieme” di Lara Vella le sorelle

architette “Chiara & Ilaria”, conosciute anche con il nome Kiki & Illy, contageranno i visitatori con la loro passione sfrenata per i crafts fai da te, in particolare con la carta, per i party e per i viaggi. Le promotrici del blog “Caseperlatesta” insegneranno come realizzare piccole alzatine in cartoncino colorate con i colori chalk di Lara Vella. A Manualmente verrà anche presentato uno dei trend dell'estate 2018: lo stile mochila per borse e accessori, dal gusto tipicamente sudamericano, con la combinazione di filati dai colori accesi e motivi jacquard. Merceriaclaretta proporrà il telaio Mitu, una vasta gamma di cottoni tra cui scegliere e una serie di dimostrazioni per realizzare un accessorio di moda e autoprodotta a mano.

Per questa edizione la creatività si metterà al servizio della ricerca. La Fondazione ricerca Molinette sarà ospite con un progetto dedicato alla ricerca sul tumore al seno: creative, artigiane e crafters realizzeranno e personalizzeranno le bambole bijoux chiamate Molly, con le loro tecniche e materiali di riciclo, su piccoli manichini forniti dalla Fondazione. A Manualmente si potranno acquistare le Molly o seguire i corsi per rea-





lizzare la propria. Il ricavato verrà destinato alla ricerca sul cancro al seno.

Sarà inoltre presente l'associazione torinese "Gli Artimani", i cui membri recuperano i vecchi mestieri e li ripropongono alle nuove generazioni, rinnovando ove necessario i metodi di lavorazione, ma sempre nel rispetto della tradizione, preferendo materiali riciclati o il più possibile naturali. Artimani proporrà una serie di workshop che spaziano dalla lavorazione del cuoio e della cartapesta, ai corsi base di uncinetto, crochet e tessitura, fino ai rudimenti della falegnameria.

A Manualmente debutterà "Let-Women", associazione che aiuta le donne che vivono in contesti disagiati a vivere in modo sereno e dignitoso i giorni del ciclo, fornendo kit di assorbenti lavabili e altro materiale igienico. Le volontarie insegneranno come creare un assorbente lavabile a partire da materiale di recupero, come spugne, asciugamani, lenzuola, ecc. Il ricavato dal laboratorio servirà a finanziare i progetti dell'associazione in Italia e nel mondo.

Quilt Italia allestirà la mostra "Lungo la Via Francigena e le Vie Romee, in cui ripercorrendo il cammino dei pellegrini, ventisette quilter hanno tratto ispirazione per i loro lavori, trasformando un tratto di cammino, una chiesa, un labirinto, un ricordo in una collezione di manufatti. Al Salone tornerà anche "InGenio", la bottega d'arti e antichi mestieri con laboratori di knit e crochet per realizzare piccole giostrine e pompon per neonati.

La Gullino Import Export, azienda saluzzese del settore della frutta fresca sarà presente con "Le Avventure di Kiwito e Galita", un libro che racconta ai bambini le gesta di due supereroi davvero speciali: un kiwi e una mela. Venerdì 13 aprile,



dalle 15,30 alle 18,30, sarà allestito uno spazio per bimbi, con la lettura animata di alcune storie tratte dal libro, per sensibilizzare i più piccoli e i genitori al consumo consapevole di mele e kiwi. Seguirà il laboratorio creativo "Scopri e Colora" con i protagonisti del libro. Il ricavato della vendita del volume verrà devoluto alla Lega Italiana per la Lotta contro i tumori, che da anni lavora alla promozione di un'alimentazione e di uno stile di vita sano. Contiamoci.com, la community delle buone abitudini green accoglierà invece alcune creative e alcune realtà associative all'interno del

proprio stand, per mettere a disposizione le loro competenze manuali e proporre workshop sulle buone pratiche green di riciclo e riuso creativo. Ai più piccoli ci penserà Valentina Musca di "Oggi faccio l'artista", con il suo stand dedicato interamente agli artisti in erba.

I progetti presentati in questa edizione saranno dedicati all'estate, alla festa della mamma e a "lo faccio per me". Nell'area dedicata al cucito creativo anche i più piccoli potranno cimentarsi con l'ago, il filo e la macchina da cucire.

*m.fa.*



# manualmente

il talento in libertà

Salone della creatività  
**Torino Lingotto Fiere**  
**13-14-15 aprile 2018**

CinzanoDri - ph. Daniele Bottallo





# "GRUgliaschiAMO" promuove l'attività fisica e la mobilità sostenibile

Nel pomeriggio di domenica 15 aprile nel parco Porporati di Grugliasco è in programma la terza edizione della manifestazione "GRUgliaschiAMO", che coinvolge le famiglie, i ragazzi, i bambini e le associazioni del territorio con lo scopo di socializzare e far festa, promuovere lo sport, il benessere del movimento e la mobilità sostenibile. Dopo il successo delle prime due edizioni, anche quest'anno i bambini delle scuole elementari saranno i protagonisti della una staffetta podistica per classi, mentre gli alunni delle scuole dell'infanzia parteciperanno a una mini corsa e i ragazzi delle scuole medie si cimenteranno in una corsa podistica individuale.

Tutti i partecipanti avranno in omaggio un gadget e potranno praticare attività sportive come tennis, basket, gimkana in bici, attività ludico-ricreative e di intrattenimento. La terza edizione di "GRUgliaschiAMO", patrocinata dalla Città metropolitana di Torino, sarà dedicata all'importanza della mobilità attiva (spostamenti a piedi o in bici), del movimento e dell'attività fisica, intesi come strumenti fondamentali per la diffusione

di una cultura della prevenzione e della salute. Nell'ambito delle iniziative organizzate dalla Città di Grugliasco volte alla promozione della salute, l'Asl TO3 effettuerà test di screening gratuiti per gli adulti presenti alla manifestazione.

m.fa.

Con il patrocinio di  CITTÀ DI GRUGLIASCO

APS GRUgliaschiAMO organizza

 TORINO METROPOLI  
Città metropolitana di Torino

## GRUGLIASCHIAMO

3° edizione

 GRU BIKE MOBILITA'

### DOMENICA 15 APRILE 2018

Parco Porporati – Grugliasco (ritrovo ore 14,30)

Salute «in movimento»

Mobilità attiva

Animazione

Socialità

Sostenibilità

Sport



#### PROGRAMMA

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Ore 14,45</b></p> <p><b>Ore 15,30</b></p> <p><b>Ore 15,45</b></p> <p><b>Ore 16</b></p> <p><b>Ore 16,30</b></p> <p><b>Ore 16,45</b></p> <p><b>Ore 17</b></p> <p><b>Ore 17,15</b></p> <p><b>Ore 17,30</b></p> | <p><b>Risveglio muscolare</b></p> <p><b>Staffetta podistica 1° elementare</b></p> <p><b>Staffetta podistica 2° elementare</b></p> <p><b>ENJOY a ritmo di HIP-HOP</b></p> <p><b>Staffetta podistica 3° elementare</b></p> <p><b>Staffetta podistica 4° elementare</b></p> <p><b>Staffetta podistica 5° elementare</b></p> <p><b>Corsa individuale Scuole Medie (A.S.D. DORATLETICA - GRUGLIASCO)</b></p> <p><b>Mini-Corsa Scuole Infanzia (Genitori Giardino d'AltroTempo)</b></p> | <br><br> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**a seguire PREMIAZIONE, ESTRAZIONE PREMI, ENJOY TO DANCE**

Nell'ambito delle iniziative organizzate dalla Città di Grugliasco volte alla promozione della salute, l'A.S.L. T03 effettuerà dei test di screening gratuiti nei confronti degli adulti presenti all'evento.

Tutte le attività, anche sportive, hanno finalità ludico-motorie e ricreative.

 GREGOVIC MUSIC

**infoline: grugliaschiamo@gmail.com**





# Maratona alpina di Val della Torre

*Una sfida alla fatica sul crinale tra le valli Casternone, di Susa e di Viù*

**È** una gara in cui tutti sono vincitori, perché la prima e vera sfida è arrivare al traguardo, sopportando la fatica, il caldo o il freddo, a seconda della situazione meteorologica. Perché può capitare di correre sulla neve o essere “arrostiti” dal sole primaverile che in quota è forte. La sfida per l'undicesima edizione è lanciata e l'appuntamento è per domenica 15 aprile, con l'organizzazione curata dall'associazione Sportinsieme, in collaborazione con l'assessorato comunale allo sport e con il gruppo locale dell'Ana, i volontari Aib, il Cai, il Gruppo cinghialai del Ponte, la Pro Loco e la Croce Rossa.

L'evento è patrocinato dalla Città metropolitana e propone una corsa di 42 Km e 195 metri in montagna, con 2.600 metri di dislivello positivo e quota massima ai 1601 metri del monte Arpone. Si corre sulla cresta montuosa che divide la Val Casternone, la Valle di Susa e quella di Viù, ai confini tra i territori dei Comuni Val della Torre, Givoletto, Varisella, Viù,



Rubiana, Almese, e Caselette. Partenza e arrivo della maratona sono al palazzetto dello sport “Dottor Umberto Barera” di via Givoletto 3 a Val della Torre, mentre la mezza maratona di 22 Km si concluderà al Colle del Lys, dopo aver superato 1.550 metri di dislivello positivo e toccato la quota più

alta ai 1.374 metri del Colle Lunella. Gli organizzatori si sono posti l'ambizioso traguardo di raggiungere quota 300 partecipanti: non è poco, considerando che il percorso è veramente impegnativo e che nel 2017 solo in 180 se la sono sentita di affrontarlo. Proprio la severità e la lunghezza del tracciato impongono agli organizzatori di dislocare cinque postazioni fisse per il controllo e il ristoro dei partecipanti e un servizio “scopa” per raccogliere chi si trovasse in difficoltà. Tutte le postazioni saranno collegate via radio e alcune saranno dotate di rilevatori elettronici per il cronometraggio.

L'iscrizione alla maratona o alla mezza maratona costa 30 euro dal 1° aprile in avanti. La quota di iscrizione alla mezza maratona comprende il rientro dal Colle del Lys con mezzi dell'organizzazione.



Possono iscriversi coloro che abbiano compiuto il diciottesimo anno di età e siano in possesso del certificato medico agonistico in corso di validità. Ci si può iscrivere sul portale Internet [www.sportinsieme.net](http://www.sportinsieme.net) oppure su [www.wedosport.net](http://www.wedosport.net). L'iscrizione è possibile anche al palasport di Val della Torre in Via Givoletto 3, dal lunedì al venerdì dalle 17 alle 19.

Il ritrovo dei partecipanti alla maratona avverrà a partire dalle 6,30 di domenica 15 aprile, per la consegna dei pettorali, un briefing di illustrazione del percorso e delle modalità di svolgimento della manifestazione e per la punzonatura dei pettorali. La partenza è fissata per le 8, con qualsiasi condizione meteo. Sarà eventualmente l'organizzazione a modificare successivamente il percorso o a sospendere la manifestazione per cause di forza maggiore o impercorribilità del tracciato. Il tempo massimo di percorrenza è di undici ore per la maratona e cinque per la mezza maratona. I partecipanti sono responsabili della scelta degli equipaggiamenti idonei in base alle proprie caratteristiche, al percorso e alle condizioni meteo. Le postazioni di controllo e ristoro forniranno bevande,



ad eccezione di quelle del Colle del Lys per la mezza maratona e di Madonna della Bassa per la maratona, che forniranno anche uno spuntino.

All'arrivo al palasport di Val della Torre sarà offerto un ristoro. Al Colle del Lys ci sarà uno spogliatoio a disposizione dei partecipanti alla mezza maratona, che potranno inviare al traguardo le loro borse, chiuse e identificate, con indumenti o

altro materiale. Lungo il tracciato saranno istituiti punti di controllo, dove addetti dell'organizzazione monitoreranno il passaggio degli atleti. Come detto, alcuni posti di controllo saranno dotati di rilevatori elettronici e daranno luogo alla classifica della manifestazione. È obbligatorio transitare in prossimità dei punti di controllo andando al passo, senza correre e con il pettorale ben visibile posto o sulla gamba o sul petto. Spetta ai concorrenti accertarsi di essere stati registrati correttamente. In caso di mancata registrazione o mancato passaggio a un punto di controllo, viene applicata la squalifica. La rilevazione dei tempi sarà disponibile in tempo reale al punto di partenza al palasport di Val della Torre. Oltre ai premi al vincitore assoluto e ai primi tre classificati in campo maschile e in campo femminile, sarà assegnato il V Trofeo Paolo Da Via all'atleta che passerà per primo al traguardo volante del Colle Lunella.

*m.fa.*





# Chimica, passione periodica

**I**l Dipartimento di chimica dell'Università degli studi di Torino, in collaborazione con Frida e Agorà Scienza, organizza "Chimica, passione periodica", una serie di sei workshop tematici che avranno luogo il primo giovedì del mese a partire da maggio, nelle seguenti date: 3 maggio, 7 giugno, 5 luglio, 4 ottobre, 8 novembre e 6 dicembre 2018. Società, benessere, ambiente, energia, big data e materiali saranno i temi trattati.

L'iniziativa è un modo per presentare alla società, al mondo accademico e dell'industria la ricerca di punta del Dipartimento, con l'intento di promuovere percorsi comuni su grandi temi trasversali di interesse collettivo, in un ambiente informale. Dalla sicurezza alimentare alle tecniche innovative per i beni culturali, dall'energia pulita alla chimica applicata all'investigazione criminale, dalla chimica "green" alla diagnostica medica, il ciclo di conferenze sarà occasione per avviare un dialogo tra i ricercatori del Dipartimento, gli attori sociali e le aziende che operano nel settore.



**12 C 6**  
CHIMICA  
PASSIONE PERIODICA

MAGGIO > DICEMBRE 2018  
AULA AVOGADRO  
VIA P. GIURIA, 7  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UNIVERSITÀ DI TORINO

**3 MAG: SOCIETÀ**  
DIDATTICA, BENI CULTURALI, CHIMICA FORENSE  
DAI LIBRI ALL'INDAGINE SUL CAMPO, IL CONTRIBUTO  
DELLA CHIMICA ALLE SFIDE DELLA SOCIETÀ

**7 GIU: BENESSERE**  
SICUREZZA ALIMENTARE E SALUTE  
TECNOLOGIE E STRUMENTI INNOVATIVI PER LA SALUTE  
E LA SICUREZZA ALIMENTARE

**5 LUG: AMBIENTE**  
CHIMICA VERDE, ECONOMIA CIRCOLARE  
UN USO EFFICIENTE DELLE RISORSE PER MIGLIORARE  
IL NOSTRO IMPATTO SUL PIANETA

**4 OTT: ENERGIA**  
RINNOVABILE, PULITA, EFFICIENTE  
NUOVI APPROCCI PER LA PRODUZIONE,  
LA TRASFORMAZIONE E LO STOCCAGGIO DI ENERGIA

**8 NOV: BIG DATA**  
MODELLI PREDITTIVI, SIMULAZIONI, ANALISI  
L'USO DEI BIG DATA PER L'ANALISI CHIMICA  
E LA SIMULAZIONE NUMERICA DI MOLECOLE E MATERIALI

**6 DIC: MATERIALI**  
INDUSTRIA 4.0, SMART MATERIAL,  
ADDITIVE MANUFACTURING  
MATERIALI E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LE SFIDE  
PRODUTTIVE DELL'INDUSTRIA ITALIANA

**GLI EVENTI SONO GRATUITI**  
PER PARTECIPARE ISCRIVITI SU  
[WWW.CHIMICA-RICERCA.UNITO.IT](http://WWW.CHIMICA-RICERCA.UNITO.IT)  
O SCANSINA IL QR-CODE

PER INFO:  
[CHIMICA.EVENTIUNITO.IT](http://CHIMICA.EVENTIUNITO.IT) | 011 670 7592/8352  
DIP. DI CHIMICA VIA P. GIURIA, 7 - TORINO

IN COLLABORAZIONE CON

frida  
agorà scienza

Particolare attenzione sarà rivolta alle strategie di sviluppo di materiali intelligenti e nanostrutturati, incluse simulazioni e modelli predittivi, nel contesto di Industria 4.0.

Gli incontri si svolgeranno presso l'aula Avogadro, in Via

Giuria 7 a Torino a partire dalle ore 14. Agli interventi dei ricercatori seguirà uno spazio di discussione aperto e un aperitivo scientifico.

d.di.

La partecipazione è gratuita con registrazione online (<https://goo.gl/forms/CD0HyeJT1utjMuFs1>).  
Per ulteriori informazioni: [www.chimica.unito.it](http://www.chimica.unito.it) - [chimica.eventi@unito.it](mailto:chimica.eventi@unito.it) - 011.6707592/8352

ASSOCIAZIONE POLISPORTIVA DILETTANTISTICA

# Sportinsieme

Val della Torre

Associazione non lucrativa di promozione sociale D.D. 34\_II\_2009 Registro Coni N° 27632, 172322

## Maratona Alpina di Val della Torre



Regione Piemonte - Atletica Leggera

[www.goo.gl/WfSfTU](http://www.goo.gl/WfSfTU)



CIRCUITO TRAIL PIEMONTE UISP AUTORIZZAZIONE 3T 2018

# DOMENICA 15 APRILE 2018

CON IL  
PATROCINIO DI:



COMUNE DI  
VAL DELLA TORRE



IN COLLABORAZIONE CON

Associazione Nazionale Alpini



Club Alpino Italiano



Antincendio Boschivo



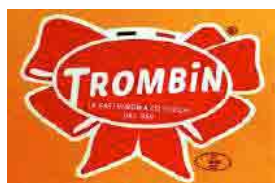
Gruppo Cinghiali  
del Ponte



### Sostenitori della manifestazione

**Trombin s.r.l. PRODUZIONE ARTIGIANALE GASTRONOMIA**  
*Pastificio Margherita*

Via Volta 1/b Val della Torre Tel. 011 96 89 443 [www.trombin.it](http://www.trombin.it)



**Supermercato Via Gibbione 4 Val della Torre tel. 011 9681635**

**Macelleria Lucco Borlera Marino Via Mulino 91 Val della Torre tel. 011 9680037**

**MACELLAZIONE IN PROPRIO \* Produzione di salami tipici: cinghiale, turgia e suino**



**Cuore da Sportivo** Via Domodossola 9 10145 Torino tel: 0117576367  
Articoli sportivi [www.cuoredasportivo.com](http://www.cuoredasportivo.com)



**Rifugio Colle del Lys che propone piatti prelibati preparati con prodotti tipici**  
Tel. +39 340 95 97 234 [www.turismocolledellys.it](http://www.turismocolledellys.it)



Le cantine povero sono state condotte dal 1964 dalle famiglie Povero. Oggi al loro fianco ci sono i figli Luca, Daniele, Romano, Alessio e Margherita che con i genitori riescono a seguire direttamente ogni fase della lavorazione dalla vigna alla commercializzazione del prodotto finito.  
**CANTINE POVERO FRAZIONE S. MATTEO 6 14010 CISTERNA D'ASTI (AT)**  
TEL. +39 0141.979258 FAX +39 0141.979450 [www.cantinepovero.com](http://www.cantinepovero.com)

**Partecipa alla realizzazione: la Croce Rossa Italiana delegazione di Val della Torre,**