



## ASSET – DA DOVE PARTIAMO

Gli *ASSET* sono i piani, gli strumenti e i servizi che la città ha già messo in campo per rendere più vivibile, più sostenibile e più accessibile la nostra città. Sono intesi come il punto di partenza, il patrimonio di conoscenze, servizi, relazioni, piani programmatici che la città e i suoi partner hanno avviato in questi ultimi anni.

Nel Master Plan di Torino Smart City si è cercato di dare evidenza, in base ai contributi di tutti i partecipanti, a TRE tipologie di contesti che costruiscono il patrimonio di ASSET della città e dei suoi partner in ottica smart city:

1. **La Città pianifica:** nel tempo molteplici sono gli **atti di pianificazione** predisposti per affrontare tematiche di interesse territoriale nell'ambito della Smart City.
2. **La Città organizza e gestisce servizi** che costituiscono un ausilio importante per i cittadini e per l'organizzazione di settori chiave della pubblica amministrazione.
3. **La Città progetta per il futuro:** molti sono i **progetti** (dell'area smart city ai quali la città e i suoi partner partecipano, contribuendo a rendere più sostenibile la nostra città.

## Atti di pianificazione - LA CITTÀ PIANIFICA

### Allegato Energetico-Ambientale al Regolamento Edilizio

[http://www.comune.torino.it/regolamenti/302/Allegato%20Energetico%20%5B2011%5D\\_2.pdf](http://www.comune.torino.it/regolamenti/302/Allegato%20Energetico%20%5B2011%5D_2.pdf)

L'Allegato Energetico-Ambientale ha come obiettivo principale la promozione del risparmio energetico e dell'incentivazione di interventi di efficienza energetica che superino gli obblighi di legge, per la realizzazione di edifici ad altissima efficienza energetica.

**Bicipan** <http://www.comune.torino.it/trasporti/archivio-news/presentato-il-piano-della-mobilita-ciclabile---bici.shtml>

Il piano ciclistico della città è lo strumento individuato per definire in maniera organica l'insieme di progetti e azioni volte a incrementare l'utilizzo della bicicletta sia attraverso soluzioni tecniche sia con attività promozionali e culturali.

**Piano Antismog** <http://www.comune.torino.it/ambiente/bm~doc/piano-antismog-10-punti-2.pdf>

Il Piano antismog della Città consiste in 10 misure strutturali (oltre all'istituzione della ZTL – Zona a Traffico Limitato) orientate a contrastare l'inquinamento atmosferico della città.

### Piano d'Azione Turismo Torino e Provincia

[http://www.turismotorino.org/public/file/Piano\\_azione\\_2013.pdf](http://www.turismotorino.org/public/file/Piano_azione_2013.pdf)

Il Piano d'Azione definisce gli assi strategici 2013 per organizzare le attività di promozione, accoglienza e informazione turistica di Torino e Provincia.

### Piano e-Gov

Piano sullo sviluppo dell'e-government finalizzato ad individuare il percorso, le priorità, le sinergie indispensabili per realizzare, nell'arco di alcuni anni, una moderna ed efficiente amministrazione digitale.

**Piani di Protezione Civile** <http://www.comune.torino.it/protezionecivile/piano/pianocomunale.pdf>

Strumento operativo che consente di razionalizzare ed organizzare, alla presenza di dichiarate emergenze, le procedure d'intervento delle strutture comunali, delle aziende erogatrici di servizi e delle forze del volontariato, per fornire una risposta di protezione civile adeguata, tempestiva ed efficace.

### Mauro Marras

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270

[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)



## **Piano per la Rigenerazione Urbana** <http://www.comune.torino.it/rigenerazioneurbana/>

Già dalla metà degli anni novanta la Città di Torino ha iniziato ad intervenire sul tema del recupero urbano e della rigenerazione urbana, con un lungo elenco di politiche, strumenti e processi che prevedono la riqualificazione fisica di quartieri degradati integrata con azioni di sviluppo locale che prevedono il coinvolgimento e la partecipazione di diversi soggetti pubblici, privati e del terzo settore.

## **Piano di Risanamento Acustico** <http://www.comune.torino.it/ambiente/rumore/>

Obiettivo del Piano di Risanamento Acustico è quello di ridurre il rumore al fine di garantire un più elevato livello di tutela dell'ambiente e della popolazione esposta. Il Piano individua le porzioni di territorio in cui vengono superati i valori limite di riferimento ed indica le azioni e gli interventi da attuare.

## **Piano Smart School**

[http://www.comune.torino.it/iter/servizi/laboratorio\\_citta\\_sostenibile/pdf/SmartSchool\\_012\\_Allegato\\_A.pdf](http://www.comune.torino.it/iter/servizi/laboratorio_citta_sostenibile/pdf/SmartSchool_012_Allegato_A.pdf)

"Smart School" si configura come un programma integrato d'intervento pensato per rafforzare il ruolo delle politiche educative verso più generali obiettivi di riduzione dell'impatto ambientale delle città e di miglioramento della qualità di vita dei propri cittadini.

## **Piano territoriale degli orari e dei tempi**

<http://www.comune.torino.it/tempieorari/web/index.php?pag=sezioni&idSottoarea=35&idNews=124&idArea=1021>

Il Piano dei tempi intende fornire le linee guida per armonizzare gli orari e l'accessibilità dei servizi e dei pubblici esercizi con i tempi di vita e di lavoro dei cittadini, semplificare i rapporti tra i cittadini e pubblica amministrazione e migliorare il sistema della mobilità cittadina, partendo dagli spostamenti casa/lavoro e casa/scuola.

## **Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS)**

<http://www.comune.torino.it/geoportale/pums/cms/>

Il PUMS è il documento di riferimento per le linee strategiche della città di Torino riguardo alla mobilità. Contiene linee guida e obiettivi della mobilità urbana torinese, analisi di dettaglio dei singoli aspetti della mobilità e i relativi dati.

## **Regolamento per la Gestione dei Rifiuti Urbani**

<http://www.comune.torino.it/regolamenti/280/280.htm>

Regolamento che disciplina la gestione dei rifiuti urbani nel territorio della Città di Torino, conformemente ai principi e disposizioni contenute nel Programma comunale di gestione dei rifiuti adottato e nei documenti di programmazione regionali e provinciali di settore; disciplina inoltre la distinta ed adeguata gestione degli altri rifiuti rispetto ai rifiuti urbani.

## **Turin Action Plan for Energy (TAPE)** <http://www.comune.torino.it/ambiente/bm~doc/tape-2.pdf>

Piano d'Azione della Città per la riduzione delle emissioni di CO2 di oltre il 40% al 2020: 51 azioni volte a favorire il risparmio energetico, incrementare l'efficienza energetica ed il ricorso a fonti energetiche rinnovabili, che significheranno anche minore spesa, stimata al 2020 in un risparmio di 787 milioni di euro all'anno solo di costi energetici.

## **Variante 200**

Il masterplan di Variante 200, che coinvolge il quadrante nord est della città, negli spazi oggi occupati dall'ex scalo Vanchiglia, dagli insediamenti industriali dismessi di Spina 4 e dell'ex trincerone ferroviario di Corso Sempione, rappresenta nei prossimi venti anni l'orizzonte più importante di riconversione del tessuto urbano torinese.

### **Mauro Marras**

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270  
[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)



## Servizi – LA CITTÀ ORGANIZZA E GESTISCE

### **AperTO** <http://aperto.comune.torino.it/>

Portale open data della Città di Torino che permette a tutti gli utenti, siano cittadini, enti o organizzazioni pubbliche e private, di usare i dati pubblicati nel rispetto delle leggi.

### **ARIA** <http://www.comune.torino.it/infogio/aria/>

Centro d'ascolto rivolto a ragazzi dai 14 ai 21 anni per fornire un luogo di riflessione e di confronto che aiuti ad affrontare quelle crisi e difficoltà che si incontrano normalmente in fase di crescita, beneficiando dell'ascolto di un adulto estraneo alla famiglia che sostenga nella riflessione e nella chiarificazione su di sé.

### **Biblioteche Civiche Torinesi** <http://www.comune.torino.it/cultura/biblioteche/index/index.shtml>

Il Sistema bibliotecario urbano della Città di Torino comprende una Biblioteca Civica centrale, quindici Biblioteche Civiche di zona, due biblioteche carcerarie, otto punti di prestito esterni e un Centro Rete che si occupa dell'acquisto e del trattamento fisico dei documenti destinati alle sedi di zona

### **Cruscotto urbano**

Strumento di sviluppato dal CSI Piemonte che permette la ricostruzione di una fotografia aggiornata e puntuale del tessuto urbano, fondamentale per analizzare e interpretare i dati a supporto delle azioni di governo e pianificazione della Città. Il cruscotto permette di conoscere il consumo e il risparmio di energia, disegnando la mappa "energetica" della città, rilevare i dati relativi alla mobilità cittadina, misurare i livelli di inquinanti nell'atmosfera, visualizzare le certificazioni energetiche degli edifici, monitorare il livello di sicurezza urbana reale o percepita, conoscere le opinioni dei cittadini attraverso un sistema interattivo di sondaggio e consultare in modalità visuale i concetti discussi in rete su un arco temporale più lungo.

### **Geoportale della Città di Torino** [www.comune.torino.it/geoportale](http://www.comune.torino.it/geoportale)

Il GeoPortale è il punto di accesso all'informazione geografica della Città basata sull'infrastruttura di dati territoriali di essa, consente anche di accedere a strumenti con funzionalità cartografiche avanzate e consultare di maniera interattiva i principali livelli cartografici certificati del Sistema di Informazione Territoriale (SIT).

### **Informagiovani** <http://www.comune.torino.it/infogio/>

Servizio pubblico d'informazione e primo orientamento per i giovani.

### **MappaTO** <http://www.comune.torino.it/mappaTo>

È un servizio Web 2.0. del Comune che permette agli utenti di creare le mappe della Città e di condividerle con altri. I contenuti sono georeferenziati attraverso le mappe di Google e le mappe sono organizzate in canali tematici.

### **Museo Torino** <http://www.museotorino.it/site>

Progetto di tutela del patrimonio urbano e di cittadinanza attiva, Museo Torino è un museo sito, pensato e strutturato come un museo e sviluppato utilizzando tecnologie e piattaforme di ultima generazione.

### **Biblioteca digitale di Museo Torino** <http://www.museotorino.it/site/library>

Raccolta di oltre 450 testi dedicati alla città di Torino, selezionati dalle Biblioteche civiche torinesi e digitalizzati per la consultazione online o il download.

### **Piattaforma DOQUI** <http://www.doqui.it/cms/>

Piattaforma di gestione documentale a supporto dei procedimenti amministrativi degli Enti nata dalla collaborazione fra Regione Piemonte, Comune di Torino e Provincia di Torino.

#### **Mauro Marras**

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270

[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)



## CITTA' DI TORINO



### **Portale Torinofacile** [www.torinofacile.it](http://www.torinofacile.it)

È il portale dei servizi online della Città di Torino.

In specifico, si possono fare richieste e prenotazione per servizi riguardanti a pratiche dei servizi di Testamento biologico, Anagrafe, Biblioteche civiche, Tributi e imposte, Contravvenzioni e permessi, Edilizia Privata, Professionisti e aziende e Community.

### **Torino+Piemonte Card** <http://www.turismotorino.org/card/>

Card nominativa, realizzata per sviluppare ulteriormente il sistema dell'accoglienza locale, dà diritto a ingresso gratuito in oltre 180 musei, mostre, monumenti, castelli, fortezze e Residenze Reali di Torino e Piemonte e a tante altre agevolazioni su servizi turistici della città.

## **Progetti in corso – LA CITTÀ PROGETTA PER IL FUTURO**

### **Progetti locali**

#### **C.A.S.A. (Ciascuno A Suo Agio)** <http://www.comune.torino.it/infogio/casa/>

C.A.S.A. è una iniziativa della Città di Torino, realizzata in partenariato con la Compagnia di San Paolo, dedicata all'autonomia abitativa dei giovani. È un progetto innovativo che integra le politiche di autonomia dei giovani e le politiche abitative poste in essere dalla Città.

#### **Community School Garden**

[http://www.comune.torino.it/iter/servizi/laboratorio\\_citta\\_sostenibile/community\\_school\\_garden.shtml](http://www.comune.torino.it/iter/servizi/laboratorio_citta_sostenibile/community_school_garden.shtml)

Progetto biennale, che rientra nel più ampio piano Smart School, che prevede la riqualificazione dei cortili scolastici, l'impianto di orti e di giardini scolastici.

#### **FacilTO Giovani** <http://www.torinosocialinnovation.it/opportunita/facilito-giovani/>

Programma pensato per sostenere l'avvio di progetti imprenditoriali di giovani nel campo dell'innovazione sociale. FacilTO Giovani sarà attivo da gennaio 2014 e offrirà supporto per trasformare idee innovative in campi diversi – dall'educazione al lavoro, dalla mobilità alla qualità della vita, dalla salute all'inclusione sociale – in servizi, prodotti, soluzioni capaci di creare al tempo stesso valore economico e sociale per il territorio e la comunità.

#### **Hopeland**

Iniziativa volta all'accoglienza residenziale e all'erogazione di servizi per l'integrazione e per la tutela rivolta agli immigrati con status di rifugiato.

#### **I Colori Di Torino** <http://www.turismotorino.org/landingTagWeb.aspx>

Progetto, sviluppato da Turismo Torino e Provincia in partenariato con imprese private, per fornire ai turisti informazioni sui principali monumenti della città semplicemente passando i propri telefonini su dei "tag" posizionati in prossimità dei monumenti stessi.

#### **Il Menù l'ho fatto io**

[http://www.comune.torino.it/iter/servizi/laboratorio\\_citta\\_sostenibile/il\\_menu\\_l\\_ho\\_fatto\\_io.shtml](http://www.comune.torino.it/iter/servizi/laboratorio_citta_sostenibile/il_menu_l_ho_fatto_io.shtml)

Percorso partecipato sull'Educazione Alimentare rivolto alle scuole torinesi per coinvolgere bambini, docenti, famiglie e commissioni mensa. È una proposta per portare in tavola cibi scelti direttamente dagli alunni. Piatti preparati secondo i loro gusti e preferenze - pur nel rispetto dei valori nutrizionali e di una corretta alimentazione - per rendere più gradito il consumo del pasto nel refettorio e che metta insieme salute e ambiente.

#### **Mauro Marras**

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270

[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)



**La Salute in Comune** <http://www.comune.torino.it/pass/php/4/salute2.php?pag=48955>

La Salute in Comune ha lo scopo di offrire un luogo di incontro, confronto e riflessione su tematiche di salute, coinvolgendo associazioni e organizzazioni attive sul territorio.

**La scuola dei compiti**

Progetto, in collaborazione con l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico di Torino, che attraverso una didattica innovativa e interattiva ha come scopo il sostegno scolastico a ragazzi del terzo anno della Scuola Media inferiore e del primo anno della Scuola Superiore.

**Provaci ancora Sam** <http://www.provaciancorasam.it/>

Nato a Torino nel 1989, il progetto ha lo scopo di prevenire la dispersione scolastica nelle scuole medie inferiori e di accompagnare i ragazzi al conseguimento della licenza media, predisponendo un ambiente educativo che favorisca l'apprendimento. Si connota per una forte interazione tra gli enti promotori e si propone di essere attivo sul territorio con modelli di didattica alternativa e di relazione educativa sperimentale.

**Torino Città d'Acque**

Progetto per il recupero delle rive dei fiumi in un unico parco fluviale di 70 km, con una superficie di 17 milioni di metri quadrati. L'intervento mette in connessione i quattro fiumi torinesi (Po, Dora Riparia, Stura, Sangone) per realizzare un sistema continuo di parchi fluviali collegati da reti di percorsi pedonali, ciclabili, naturalistici, didattici, con la tutela e la valorizzazione, per ogni corso d'acqua, delle proprie peculiarità ambientali e architettoniche.

**Torino Città da Coltivare –TOCC**

<http://www.comune.torino.it/verdepubblico/2012/altrenews12/progetto-tocc---citt-da-coltivare.shtml>

Il TOCC intende promuovere lo sviluppo dell'agricoltura nel territorio urbano: coltivazioni sostenibili e indirizzate al concetto di "catena corta", agricoltura sociale, orticoltura individuale o collettiva, agriturismo, forestazione urbana.

**Torino da Città a Comunità** <http://www.comune.torino.it/pass/php/4/Salute.php?pag=43174>

Finalizzato alla promozione della salute e prevenzione delle dipendenze tra i giovani, il progetto mette in rete e valorizza gli interventi attuati nei diversi territori dai soggetti che a vario titolo si occupano di promozione della salute dei giovani.

**Torino Spazio Pubblico** [http://www.comune.torino.it/arredourbano/spazio-pubblico/to\\_spazio\\_pubbl/index.shtml](http://www.comune.torino.it/arredourbano/spazio-pubblico/to_spazio_pubbl/index.shtml)

Progetto che prevede la realizzazione di attività di cura del territorio e dello spazio urbano pubblico attraverso il coinvolgimento diretto dei cittadini e dei vari attori sociali presenti sul territorio.

**Progetti nazionali ed europei**

**4CITIES4DEV** [http://www.4cities4dev.eu/welcome\\_it.lasso](http://www.4cities4dev.eu/welcome_it.lasso)

4Cities4Dev - *Access to good, clean and fair food: the food communities' experience* è un progetto co-finanziato dall'Unione europea programma EuropeAid che nasce dalla collaborazione tra quattro città europee: Torino, in qualità di capofila, Tours, Bilbao, Riga - e Slow Food.

Il progetto coniuga il ruolo delle città, quali protagoniste attive di politiche locali e di cooperazione decentrata, con l'approccio di Slow Food, basato sul coinvolgimento delle comunità del cibo, dei cittadini e dei consumatori.

**Mauro Marras**

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270

[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)



## CITTA' DI TORINO



### **ALMANAC** [http://www.almanac-project.eu/viewpage.php?page\\_id=2](http://www.almanac-project.eu/viewpage.php?page_id=2)

Progetto, presentato nell'ambito delle Call Smart city – ICT del IIV Programma Quadro della Commissione Europea, che prevede da un lato la definizione e sperimentazione di una piattaforma abilitante per l'erogazione/monitoraggio di servizi per la smart city. La piattaforma sarà poi sperimentata con riferimento alla gestione di servizi ICT nell'area acqua e rifiuti.

### **B-TEAM** <http://bteaminitiative.eu/programme/>

B-Team – *European Brownfield Policy Improvement Task Force* è un progetto finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interregionale INTERREG IVC, finanziato dal Fondo dell'Unione europea per lo sviluppo regionale, che aiuta le regioni d'Europa a lavorare insieme per condividere esperienze e buone pratiche in materia di innovazione, economia della conoscenza, ambiente e prevenzione dei rischi. L'obiettivo principale del progetto è il miglioramento delle politiche regionali per il recupero e la rigenerazione del suolo dismesso o contaminato (brownfield) attraverso lo scambio di buone pratiche.

### **CENTRAL MARKETS** <http://www.centralmarkets.eu/>

Central Markets - *Revitalising and promoting traditional markets in Central Europe*, rientra nel programma dell'Unione Europea "Central Europe", che incoraggia la cooperazione tra i paesi dell'Europa centrale per migliorare l'innovazione, l'accessibilità e l'ambiente e per accrescere la competitività e l'attrattiva delle loro città e regioni. Il progetto Central Markets ha lo scopo di migliorare i mercati tradizionali ottimizzando il loro sistema gestionale.

### **CIE** <http://cleantechincubation.eu/>

CIE – *Clean Tech Incubation Europe*, finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interregionale INTERREG IVC, è finalizzato allo scambio di buone pratiche sul tema dei cluster energetici. La partnership progettuale coinvolge rappresentanti di 6 paesi (Paesi Bassi, Finlandia, Ungheria, UK, Francia e Italia).

### **CITY REGIONS** <http://www.city-regions.eu/news.html>

City Regions - *Increasing the competitiveness of city regions through integrated urban-rural development* rientra all'interno del programma di cooperazione territoriale europea "Central Europe" ed è finalizzato allo sviluppo e al miglioramento dei servizi e delle politiche su scala metropolitana. Obiettivi del progetto sono il miglioramento e l'istituzionalizzazione sostenibile della cooperazione funzionale tra municipalità centrali e aree metropolitane di regioni urbane messe tra loro in rete a livello transnazionale.

### **CITYLOG** <http://www.city-log.eu/>

Progetto finalizzato all'implementazione dei piani di mobilità urbana sostenibile attraverso il miglioramento della sostenibilità e dell'efficienza della consegna delle merci in ambito urbano. Il progetto fa parte del programma di cooperazione territoriale ALPINE SPACE, finanziato con fondi europei. La partnership progettuale comprende produttori di veicoli, operatori logistici, specialisti di ITS, centri di ricerca ed Enti pubblici per elaborare e sperimentare le soluzioni tecniche innovative.

### **CLUE** <http://www.clue-project.eu/>

CLUE – *Climate Neutral Urban Districts in Europe*, finanziato nell'ambito del Programma di Cooperazione Interregionale INTERREG IVC, è finalizzato allo scambio di buone pratiche sul tema della pianificazione dei "quartieri urbani intelligenti".

### **CROSS** <http://www.crossproject.eu/hu/citizens-reinforcing-open-smart-synergies/>

CROSS – *Citizen Reinforcing Open Smart Synergies*, finanziato nell'ambito del programma CIP PSP-ICT, mira all'implementazione delle politiche di social innovation, con particolare attenzione al tema degli scambi sociali non monetizzabili.

### **DELFI**

DELFI – *Development Of Language Learning For Immigrants*, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Lifelong Learning Programme, intende rafforzare la dimensione europea nell'ambito dell'apprendimento per gli adulti, in particolare migliorare metodi e strumenti per l'apprendimento della lingua per migranti

#### **Mauro Marras**

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270

[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)



**CITTA' DI TORINO**



adulti. Il suo scopo è quello di promuovere l'apprendimento di una seconda lingua per gli immigrati che vivono nei paesi dell'Unione Europea coinvolti nel progetto: Francia, Italia, Norvegia, Regno Unito e Svezia.

### **EDIFICI A ZERO CONSUMO ENERGETICO IN DISTRETTI URBANI INTELLIGENTI**

Progetto, finanziato nell'ambito del Cluster Tecnologico Nazionale "Tecnologie per le Smart Communities", che intende migliorare l'efficienza energetica degli edifici, e più in generale dei distretti urbani, attraverso un pervasivo utilizzo di tecnologie di monitoraggio e di controllo in tempo reale di parametri ambientali e dei consumi/produzione di energia. In particolare, il progetto si propone di definire una metodologia di interventi basati su sistemi ICT finalizzati al risparmio energetico negli edifici pubblici e privati esistenti, anche storici, e di proporre un sistema innovativo di comunicazione dei dati basato sulla realtà aumentata.

### **ENERGY CENTER**

Progetto, approvato con atto della Giunta regionale in un protocollo d'intesa tra Regione Piemonte e Comune di Torino, che si propone di realizzare un centro di competenza nel campo dell'innovazione energetica-ambientale. È finanziato con Fondi FESR 2007-2013 destinati alla riqualificazione delle aree dismesse.

### **ENERGY MANAGEMENT DEGLI EDIFICI COMUNALI**

Nell'ambito delle misure rivolte all'efficienza energetica del patrimonio comunale, si tratta della realizzazione di un sistema integrato di monitoraggio, regolazione e controllo dei consumi energetici del complessivo parco immobiliare municipale. Il progetto prevede un finanziamento su Fondi FAS.

### **INFOCITY <http://simone.5t.torino.it/>**

Progetto, finanziato nell'ambito del terzo Avviso del programma ELISA del P.O.R.E. (Progetto Opportunità delle Regioni in Europa), che prevede la creazione di sistema di infomobilità multimodale aperto, indipendente, integrato ed interoperabile in grado di fornire informazioni, statiche e dinamiche prima e durante lo spostamento, relativamente all'offerta complessiva di trasporto ed alle condizioni del traffico in tempo reale, geo-refenziate e personalizzate sulla base delle reali esigenze dell'utente finale.

### **INNOCAT <http://www.sustainable-catering.eu/home/>**

INNOCAT – *Procuring of ecoinnovation in the catering sector*, finanziato nell'ambito del Programma CIP, mira a realizzare offerte eco-innovative nel campo dei servizi di ristorazione collettiva. L'elemento caratteristico della call è rappresentato dalla cooperazione tra gli acquirenti pubblici e privati nella definizione delle procedure di acquisto che potrebbero innescare soluzioni eco-innovative. Innocat si pone in stretta coerenza con il Progetto Smart School in Torino Smart City e in continuità con le azioni già condotte dalla Città in materia di appalti di innovazione nell'ambito Smart City.

### **LA CITTÀ EDUCANTE**

Progetto, finanziato nell'ambito del Cluster Tecnologico Nazionale "Tecnologie per le Smart Communities", che propone un ripensamento del tradizionale ambiente di apprendimento e del ruolo degli educatori, sviluppando approcci educativi, basati sull'uso sistematico delle nuove tecnologie informatiche, la rete ed i social network, che partono dalla scuola ma coinvolgono tutta la comunità (città educante) fino a creare ecosistemi di insegnamento e apprendimento continui nel tempo e nello spazio (life-long learning).

### **LEXOP**

LEXOP - *Lex Operators. All together for women victims of intimate partner violence*, finanziato nell'ambito del Programma Daphne III, mira a prevenire e a combattere ogni forma di violenza, fisica, sessuale e psicologica, nei confronti dei bambini, dei giovani e delle donne.

### **MedMporion <http://www.medemporion.eu/>**

MedEmporion – *Mediterranean Food Markets*, finanziato dall'Unione europea tramite il programma transnazionale di cooperazione territoriale europea MED, ha lo scopo di studiare l'importanza dei mercati alimentari nell'area mediterranea come strumento di sviluppo urbano e promozione economica e intraprendere una ricerca sull'importanza dei prodotti locali e sul ruolo del mercato come strumento di coesione sociale.

#### **Mauro Marras**

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270

[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)



### **MIE**

MIE - *Mobilità Intelligente Ecosostenibile*, finanziato nell'ambito del Cluster Tecnologico Nazionale "Tecnologie per le Smart Communities", ambisce a definire le metodologie hardware/software, gli indicatori e le politiche di gestione della mobilità mirate alla minimizzazione dell'impatto ambientale in termini di inquinamento, miglioramento del servizio erogato ai suoi utenti in termini di tempi di percorrenza e in ultima analisi ottimizzare i consumi necessari per compiere gli spostamenti. In particolare il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare un sistema di gestione della mobilità tramite un sistema di monitoraggio e controllo che sfrutti tecnologie innovative quali sensori wireless a bassissimo consumo energetico, app su smartphone, semafori intelligenti, varchi di controllo accessi informatizzati per gestire in modo ottimizzato il traffico persone e merci in situazioni di traffico ordinario o in situazioni straordinarie, ma anche un sistema di supporto decisionale a supporto di politiche per la mobilità intelligente (con modelli sui dati storici oppure sui dati in tempo reale).

### **MIRANDO EL MUNDO**

MIRANDO EL MUNDO - *Realizzazione di osservatori del mondo giovanile nelle città latino americane*, è il primo progetto europeo di cooperazione decentrata a gestione diretta della Città di Torino, co-finanziato nell'ambito del programma EuropeAid. Obiettivo principale è la costituzione di una rete di osservatori del mondo giovanile per supportare le politiche delle città.

### **MYGENERATION@WORK** <http://urbact.eu/en/projects/active-inclusion/my-generation-at-work/homepage/>

Finanziato con fondi europei nell'ambito del programma Urbact, il progetto coinvolge 12 città europee allo scopo di cercare nuove forme di collegamento e avvicinamento con i giovani per scoprire e sviluppare il mercato del lavoro locale. MyGeneration@Work – Torino punta sulla messa in atto una piattaforma di cooperazione per supportare lo sviluppo del progetto di innovazione sociale dei giovani.

### **OPTICITIES**

Progetto incentrato sull'utilizzo di ITS per l'ottimizzazione delle reti di trasporto urbano e dei tempi di spostamento allo scopo di supportare le città dell'UE nell'affrontare i problemi dell'inquinamento ambientale offrendo sistemi innovativi di gestione del traffico urbano privato e pubblico, di persone e merci. Finanziato con fondi del IIV Programma Quadro della Commissione Europea.

### **PROBIS**

PROBIS - *Supporting Public Procurement of Innovative Solutions*, finanziato nell'ambito del Programma CIP, mira a realizzare un appalto di innovazione nell'ambito dell'Energy Management System (EnMS) per la gestione dell'energia del patrimonio immobiliare comunale. Il sistema oggetto del progetto ha la finalità di consentire il monitoraggio, la regolazione, la gestione dei consumi di energia (elettricità e riscaldamento) e l'interoperabilità con altri dispositivi di automazione negli impianti degli edifici comunali, al fine di migliorare il comfort e la vivibilità dell'ambiente interno e verrà testato su un edificio comunale.

### **PROLITE** <http://www.prolitepartnership.eu/>

PROLITE – *Procuring Lighting Innovation and Technology*, finanziato nell'ambito del Programma CIP, è finalizzato alla realizzazione di appalti di innovazione nel settore dell'illuminazione pubblica. Per la Città di Torino oggetto dell'appalto saranno soluzioni innovative per l'illuminazione nell'edilizia scolastica.

### **PUMAS** <http://www.pumasproject.eu/>

PUMAS – *Planning sustainable regional-Urban Mobility in the Alpine Space*, finanziato con fondi europei nell'ambito del Programma INTERREG IVC, è finalizzato all'implementazione dei piani di mobilità urbana sostenibile basati sulla partecipazione, l'integrazione, la valutazione, l'internalizzazione dei costi, rendendoli il nuovo paradigma nella pianificazione della mobilità.

#### **Mauro Marras**

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270  
[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)





CITTA' DI TORINO



**PUZZLED BY POLICY** <http://www.puzzledbypolicy.eu/>

Progetto finanziato nell'ambito dell'ICT Policy Support Programme che ha come obiettivo quello di sperimentare strumenti di e-Democracy nell'ambito delle leggi italiane ed europee sull'immigrazione. Obiettivo del progetto è far discutere cittadini e associazioni su questi temi e più in generale sulle leggi che riguardano l'immigrazione, facendo arrivare le proprie opinioni a chi, sia a livello cittadino che a livello nazionale, si occupa istituzionalmente e legislativamente di questi temi.

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI EDIFICI MUNICIPALI**

Piano di riqualificazione energetica di 6 edifici scolastici e del Conservatorio di Torino. L'attività, in fase di realizzazione, è finalizzata a promuovere l'uso efficiente delle risorse energetiche mediante razionalizzazione e contenimento dei consumi energetici. Si prevede una riduzione della domanda di energia di circa il 70%.

**SCI-NETWORK** <http://www.sci-network.eu/>

SCI-NETWORK - *Sustainable construction and Innovation through procurement*, finanziato nell'ambito del Programma CIP, era rivolto a creare un'ampia rete di autorità pubbliche europee interessate a confrontarsi sul tema del sostegno all'innovazione tramite gli appalti pubblici nel settore dell'edilizia sostenibile

**S.I.MO.NE** <http://simone.5t.torino.it/>

S.I.MO.NE – Sistema *Innovativo di gestione della MOBilità nelle aree metropolitaNE*, finanziato con fondi nazionali e regionali, è finalizzato allo sviluppo di un sistema di supervisione del traffico a livello cittadino. Il Comune di Torino ha partecipato in qualità di capofila di altri enti locali a livello nazionale (Comune di Bologna, Comune di Genova, Provincia di Cagliari, Provincia di Firenze). Il progetto intende consolidare ed estendere la piattaforma telematica cittadina esistente e nel contempo sviluppare ulteriori innovative funzioni e applicazioni nell'ambito dei sistemi ITS (evoluti sistemi di navigazione e misurazione traffico cittadino).

**SIforAGE** <http://www.siforage.eu/>

SIforAGE - *Social Innovation on active and healthy ageing for sustainable economic growth*, finanziato nell'ambito del IIV Programma Quadro della Commissione Europea, ha quale obiettivo generale quello di rafforzare i meccanismi di cooperazione e gli strumenti di lavoro tra gli attori che si occupano di invecchiamento attivo e sano (scienziati, utenti finali, società civile e amministrazioni pubbliche), per migliorare le prestazioni, la competitività e la crescita dell'Unione Europea attraverso la ricerca e prodotti innovativi per una vita di migliore qualità.

**TO.SCA** <http://it.tosca-med.eu/>

TO.SCA - *Torino Scambi*, finanziato nell'ambito del programma comunitario "Leonardo da Vinci", intende incentivare la mobilità transnazionale delle persone inserite in percorsi di riqualificazione e reinserimento lavorativo attraverso l'attivazione di 91 tirocini in imprese in Germania, Repubblica Ceca, Irlanda, Spagna e Francia. I settori di riferimento sono ambiente, turismo, sicurezza, edilizia, trasporti e servizi educativi e sociali.

**TOGETHER 2020**

Progetto, finanziato nell'ambito del programma CIP, riguardante il risanamento energetico edifici pubblici tramite *Energy Performances Contracting*.

**TRIBUTE**

TRIBUTE - *Take the energy bill back to the promised building performance*, finanziato nell'ambito del VII Programma Quadro dell'Unione Europea, mira a minimizzare il divario tra prestazioni energetiche predette e reali attraverso il miglioramento della capacità predittiva degli attuali sistemi di monitoraggio e controllo delle performance energetiche degli edifici, sviluppando un "sistema intelligente di monitoraggio e controllo dell'energia negli edifici", che verrà testato su un edificio di proprietà comunale.

**Mauro Marras**

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270

[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)



CITTA' DI TORINO



**URBAN MARKETS** <http://urbact.eu/en/projects/urban-renewal/urbact-markets/>

Urban Markets - *Sustainable Urban Markets* ha l'obiettivo di capire e analizzare il ruolo dei mercati urbani come motore di sviluppo economico locale, rigenerazione urbana e stili di vita sostenibili. Per la Città di Torino il progetto si inserisce in un più ampio disegno di rinnovamento del piano mercati cittadino, volto a migliorare la distribuzione delle merci e la formazione dei mercati, ad ampliare gli orari di apertura dei mercati e a introdurre la ristorazione in alcuni mercati. Finanziato nell'ambito del programma Urbact.

Ufficio

Stampa

e Relazioni con i Media

**Mauro Marras**

Ufficio stampa e relazioni con i media  
Piazza Palazzo di Città, 1 - 10122 Torino  
tel. 011/4423675 - 349/4162663  
fax 011/4422270

[mauro.marras@comune.torino.it](mailto:mauro.marras@comune.torino.it)  
[www.torinoclick.it](http://www.torinoclick.it)