

Il Piemonte verso il futuro: nuove tecnologie e ambiente



4 giorni

- 4 notti in albergo 4-5 stelle in centro Torino in camera doppia
- Cena e prima colazione in albergo
- 4 pranzi come da programma
- Aperitivo di benvenuto
- Accompagnatore specializzato per tutte le giornate
- Entrate e visite guidate come da programma
- transfer in pullman per tutti gli spostamenti indicati (compresi i transfer da/per l'aeroporto di Torino)
- reperibilità 24 ore su 24 per assistenza telefonica

Torino, un tempo città industriale, è oggi una città verde che valorizza i suoi palazzi storici, i loro giardini, le ex aree industriali, trasformate in parchi e zone residenziali. Promuove diverse iniziative per favorire la sensibilità ambientale e le tecnologie sostenibili, partecipando ad esempio al progetto europeo "Smart Cities", per sviluppare i trasporti ecologici, la bioedilizia, le energie alternative. Ospita l'importante Struttura Didattica Speciale di Biotecnologie (SDSB), una struttura universitaria all'avanguardia, e l'Environment Park, un progetto che coinvolge aziende e istituzioni per creare modelli industriali ed economici sostenibili. In questo progetto, nato nel 1996, un'iniziativa particolare è quella dei "Borghi sostenibili del Piemonte", che offre un'alternativa turistica interessante per la valorizzazione di ambienti naturali e culturali poco conosciuti.

La nostra proposta, altamente personalizzabile, intende condividere con i visitatori i più importanti aspetti tecnici di questo tema unito alla scoperta turistica di questo stupendo territorio.

Giorno 1: Torino "Smart City"

Arrivo a Torino in mattinata e sistemazione in hotel, seguito da pranzo leggero di benvenuto. Nel primo pomeriggio presentazione del programma e di "Torino Smart City".

Visita a piedi del centro storico di Torino, con tappa al nuovo **Museo Egizio**, rinnovato all'inizio del 2015. Si tratta di un importante progetto di rinnovamento dello storico edificio, progettato nel XVII secolo dall'architetto Guarino Guarini come scuola gesuita, poi diventato sede dell'Accademia delle Scienze e infine del Museo. Il progetto prevede l'introduzione di moderne tecnologie, tra cui un impianto di climatizzazione alimentato da energia geotermica, un sistema di riscaldamento/raffreddamento ad alta efficienza, conforme ai requisiti della Direttiva Europea risparmio



Discovery Italy, via Rivoira Don 24 - 10060 S. Secondo di Pinerolo (To), Italy
tel. +39.011.3473640

e-mail: info@discoveryitaly.org; website: www.discoveryitaly.org



energetico RES (Renewable Energy Sources).

Aperitivo (un vero e proprio rituale italiano nato a Torino 200 anni fa) in uno dei rinomati caffè storici della città e rientro in albergo per cena.

Giorno 2: Torino per l'ambiente

Visita guidata alla sede dell'**Environment Park**, a circa 15 minuti dall'albergo, con presentazione dei laboratori e dei dimostratori di tecnologie pulite presenti nell'area, un vero e proprio laboratorio a cielo aperto. L'Envipark è specializzato in vari settori: bioedilizia, chimica, energie pulite, nanotecnologie. Queste ultime sono applicate ai settori più diversi, dal tessile alle attrezzature sportive.

La giornata prosegue al **grattacielo Intesa Sanpaolo**, il primo grattacielo di Torino e secondo per altezza in Italia, inaugurato nel 2015. Il progetto del grattacielo è firmato da Renzo Piano, architetto di fama mondiale e senatore della repubblica, che a Torino ha progettato anche la riconversione del grande edificio industriale del Lingotto.

Pranzo presso il ristorante panoramico del grattacielo.

Visita guidata con spiegazione delle tecniche innovative di eco-compatibilità. L'edificio infatti non ha bisogno di sistemi di condizionamento artificiali grazie all'adozione di pratiche bioclimatiche come la ventilazione naturale, l'installazione di pannelli fotovoltaici e lo sfruttamento dell'energia geotermica. L'edificio punta ad ottenere la certificazione energetica LEED Gold, un sistema di classificazione americano che valuta le costruzioni più attente all'ambiente.

Da lì a pochi passi si può ammirare il progetto innovativo della nuova stazione di **Torino Porta Susa**, inaugurata nel gennaio 2013, prima stazione ad alta velocità italiana sulla linea Parigi-Roma.

Resto della giornata da dedicare allo shopping su Via Roma e Via Lagrange dove troverete i grandi nomi oppure le vie "sofisticate" di Maria Vittoria e Via Della Rocca che ospitano inoltre gallerie d'arte e negozi di antiquariato, finendo con un aperitivo tipicamente torinese.

Giorno 3: Escursione fuori Torino

A poca distanza da Torino si trovano luoghi molto interessanti dal punto di vista ambientale, con molte possibilità didattiche e formative.

Vi proponiamo un'escursione in val Chisone, con la visita del comune di **Usseaux**, che fa parte del progetto "Borghi sostenibili del Piemonte", promosso dalla Regione Piemonte con il supporto dell'Environment Park.

Il progetto nasce per promuovere un turismo responsabile e sostenibile, premiando i Comuni che intraprendono azioni di tutela dell'ambiente (energie rinnovabili, interventi di riqualificazione ambientale, paesaggistica e architettonica, diffondendo una serie di "buone pratiche" nei turisti. Questi vengono accolti dalla comunità potendo accedere alla sua



vita più autentica, a patto di rispettarne l'identità storica e un'esperienza davvero particolare.

Nel pomeriggio, visita al **Forte di Fenestrelle**, la costruzione fortificata più grande d'Europa, con lo sviluppo murario più imponente al mondo dopo la Grande Muraglia cinese. Costruito nel Settecento, abbandonato dopo la seconda guerra mondiale, è stato recuperato negli anni Novanta diventando un'importante attrazione turistica anche grazie a spettacoli, mostre ed eventi.

Giorno 4: Reggia di Venaria e riqualificazione del Lingotto

Un soggiorno a Torino non sarebbe completo senza una visita alla Reggia di **Venaria Reale**, la più grande delle residenze sabaude in Piemonte, e i suoi giardini, riportati ai loro antichi splendori da 200 esperti tra architetti e botanici.

Nel 1998 nella Reggia di Venaria Reale apre il più grande cantiere di restauro d'Europa, che nel 2011 consegna al pubblico uno straordinario sistema architettonico-ambientale, dichiarato dall'Unesco Patrimonio dell'Umanità. Non si tratta solamente del restauro di un complesso architettonico, ma del recupero urbanistico di un intero territorio.

Durante la visita alla Reggia verrà spiegato il grande lavoro fatto per riportarla al suo splendore storico.

Pranzo nel pittoresco centro storico del paese.

Nel pomeriggio ci si sposta alla zona del **Lingotto**, ex-zona industriale Fiat, grandioso esempio di riconversione e riqualificazione.

L'intervento, iniziato nel 1983 e progettato dallo studio di Renzo Piano, ha portato nel 2002 alla nascita di un polo multifunzionale di 246.000 metri quadrati, dotato di Centro congressi, hotel, centri commerciali, cinema multisala, mantenendo la celebre pista di prova delle automobili sul tetto.

Tra i progetti più sorprendenti di Piano, la «Bolla», sala per riunioni vetrata sospesa a 40 m, e lo «Scigno», scatola metallica appoggiata sul tetto dell'edificio, sede della Pinacoteca «Giovanni e Marella Agnelli».

La Passerella Olimpica collega il Lingotto all'ex Villaggio Olimpico di Torino 2006, una riqualificazione degli ex mercati generali; nell'area si trova anche il centro enogastronomico **Eataly**.

Inaugurato nel 2007, è stato il primo Eataly ad essere inaugurato, ora divenuto famoso con locali anche oltre oceano come a New York e Dubai.

Tempo libero per gustare le prelibatezze di Eataly e shopping enogastronomico.

Giorno 5: Partenza