

SMARTOUR

Piattaforma Intelligente per il Turismo

La proposta progettuale SMART TOUR prevede la realizzazione di una **piattaforma integrata di supporto al fruitore degli spazi e dei luoghi delle città d'arte e cultura**. Tale piattaforma intende mettere a disposizione, in modo integrato e modulare, servizi innovativi per la **gestione dinamica, interattiva, sicura ed inclusiva dell'esperienza turistica**.

SMARTOUR mira a **migliorare significativamente l'esperienza del visitatore delle città d'arte e cultura**, attraverso lo sviluppo di tecnologie e l'offerta di servizi tesi alla valorizzazione e alla tutela delle aree d'interesse storico, turistico, paesaggistico della città.

Il progetto, mediante una serie d'interventi coordinati di ricerca, sviluppo e sperimentazione sul campo, intende coniugare due obiettivi distinti:

- **il miglioramento della fruizione dei beni culturali - materiali ed immateriali - delle infrastrutture sociali e degli spazi di interazione** attraverso la generazione, l'arricchimento, lo scambio, la valorizzazione e la distribuzione di informazioni sia storico-culturali che di accessibilità per il visitatore;
- **la messa in sicurezza dei beni culturali-materiali ed immateriali, delle infrastrutture sociali e degli spazi di interazione** attraverso cui e in cui si genera l'esperienza di quanti visitano o vivono temporaneamente le grandi città d'arte e cultura di dimensioni metropolitane, al fine di ridurre la percezione d'insicurezza.

SMARTOUR è un progetto finanziato dal MIUR - Ministero dell'istruzione dell'Università e della Ricerca, nell'ambito del Bando nazionale MIUR "Smart Cities and Communities and Social Innovation"



DURATA DEL PROGETTO

48 mesi
(Dal 01/07/2019 al 30/06/2023)

PARTNER

- ICampus S.c.a.r.l. (Capofila)
- Advanced Microwave Engineering S.r.l.
- Envisens Technologies S.r.l.
- Phoops S.r.l.
- Nexsoft S.p.A.
- Space S.p.A.
- Meta S.r.l.
- Softec S.p.A.
- 01S S.r.l.
- Nexse S.r.l.
- Mizar S.r.l.
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Politecnico di Torino – DIATI, DAD, DIST
- Università degli Studi di Perugia
- Università degli Studi di Trento
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (IAC, IASI, IRAT)

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO

Bando nazionale MIUR "Smart Cities and Communities and Social Innovation" attraverso l'agenzia Invitalia.

BUDGET

Il progetto SMARTOUR è cofinanziato (80%) dal MIUR.

Il budget totale del progetto ammonta a 5.461.263,12 €, il Politecnico di Torino riceve un importo totale di 457.574,89 €, di cui 370.968,62 € sono a carico del DIATI.

Ruolo POLITICO e DIATI:

Il Politecnico di Torino – DIATI è partner del progetto, con DAD e DIST.

Referente scientifico per il DIATI:

Prof. Alberto Cina