

COMUNICATO STAMPA

FOS S.p.A. CAPOFILA DEL PROGETTO R&D PER UN TURISMO 4.0 E INCLUSIVO ATTRAVERSO MAPPE COMPLETE DI REALTÀ AUMENTATA, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E STAMPA 3D PER PERSONE CON DISABILITÀ VISIVE

Il progetto “Mapper”, finanziato dalla Regione Campania, propone una soluzione tecnologica strategica per un turismo sempre più inclusivo, sostenibile e smart.

Genova, 4 luglio 2022

FOS S.p.A., (FOS:IM), PMI genovese di consulenza e ricerca tecnologica, quotata al segmento Euronext Growth Milan di Borsa Italiana, attiva nella progettazione e nello sviluppo di servizi e prodotti digitali per grandi gruppi industriali e per la pubblica amministrazione, comunica di aver ricevuto da parte della Regione Campania, a valere sul bando POR FESR 2014-2020, l'approvazione del progetto di Ricerca e Sviluppo “Mapper” di cui è capofila.

Realizzato congiuntamente al partner Area Blu S.r.l., il progetto si basa sulla possibilità dello sfruttamento e potenziamento dei sistemi mappali online già esistenti, con l'obiettivo di creare delle mappe online volte alla promozione turistica grazie all'inserimento di applicazioni di realtà aumentata (AR), intelligenza artificiale (AI) e mappe tattili tridimensionali per le persone ipovedenti, mediante la manifattura additiva supportata da stampanti 3D e interfaccia audio.

Le mappe del progetto sono concepite per essere un contenitore di informazioni provenienti da diverse fonti (ad es. operatori turistici, imprese, stakeholder istituzionali) dirette a diversi target che, unite all'uso di data analytics e intelligenza artificiale, permettono sia una pianificazione che una fruizione ottimale e sostenibile dell'esperienza turistica.

Il ruolo di FOS nel progetto riguarda lo sviluppo dell'applicativo software e la realizzazione dei prototipi delle mappe tattili 3D al fine di consentire l'integrazione dell'ecosistema turistico in modo smart e completo, anche per le persone con disabilità visive.

Mapper è un progetto che - con le sue mappe tattili 3D - risponde ai principi del pilastro europeo dei diritti sociali per creare un'Europa sociale forte, equa, inclusiva e ricca di opportunità; con le soluzioni tecnologiche che propone, si allinea agli obiettivi del nuovo decreto PNRR2 che punta alla digitalizzazione dei servizi del settore turistico in ottica 4.0.

Il progetto prevede complessivamente un investimento totale di 1.979.895,00 Euro e un finanziamento della Regione Campania di 1.234.868,25 Euro. L'investimento di FOS è pari a circa 1.381.333,89 Euro finanziato con un contributo a fondo perduto da parte della Regione Campania di circa 828.291,65 Euro.

L'inizio della realizzazione del progetto è prevista per luglio 2022 e le attività si concluderanno dopo 12 mesi.

Giorgio Allasia, Responsabile Engineering and Technology Transfer di FOS S.p.A., ha dichiarato: “Le keyword del progetto Mapper prima che tecnologiche sono sociali, parlano di Turismo e Inclusione. Siamo particolarmente contenti di poter sviluppare questo progetto che traguarda una fruizione dei beni turistici che, grazie all'intelligenza artificiale, alla realtà aumentata e a mappe 3D tattili, potrà essere più avvolgente e interattiva, oltre che messa a disposizione anche delle persone che soffrono di disabilità visive”

Il presente comunicato stampa è online su www.gruppofos.it (sezione Investor Relations/Comunicati Stampa Price Sensitive).

Areablu Edizioni Srl nasce nel 2011 da un'idea di Grafica Metelliana SpA, storica azienda poligrafica con sede a Mercato San Severino (SA), e del suo Amministratore Delegato Gerardo Di Agostino. La cultura del design legato alla stampa è inscritta nel dna della casa editrice. I libri in catalogo, oltre 200 pubblicazioni, coniugano originalità e gusto estetico, fondamentali per dare una forte caratterizzazione e riconoscibilità ai volumi. Lo staff redazionale è parte attiva, spesso artefice, di molti progetti nati dalla condivisione di un'idea e dalla voglia di perseguire obiettivi comuni. Collane d'arte, turismo e storytelling valorizzano il territorio, i suoi protagonisti, le sue peculiarità. In particolare la sezione di guide turistiche con cartine e mappe allegate (disponibili anche in lingua inglese) "#ViaggiaConAreablu", ha in attivo i titoli: Cilento. 12 itinerari tra natura, arte e cibo (2017); Cilento sub. 75 immersioni tra fauna marina e reperti storici (2018); Costiera Amalfitana. 9 percorsi tra storia, natura, arte e cibo (2018); Cava de' Tirreni. 9

percorsi tra storia, natura, arte e cibo (2019) e CAPO PALINURO FLORA E HABITAT. 200 specie botaniche (2021).

*La divisione **Engineering & Technology Transfer** del Gruppo Fos è focalizzata sullo sviluppo, prototipazione, testing e ingegnerizzazione di soluzioni innovative e tecnologicamente molto avanzate in diversi ambiti di applicazione: agricoltura 4.0, ambiente, healthcare, energia e industria. Il Gruppo vanta importanti esperienze nello sviluppo di sensoristica intelligente e di reti wireless per il rilevamento di dati, nel design e stampa 3D per test e prototipi, nella progettazione e realizzazione di sistemi di monitoraggio in ambito ambientale e medicale, di sistemi di controllo elettronico per motori navali e quadri di automazione industriale, nello sviluppo di sistemi embedded e soluzioni IoT per l'industria 4.0. Le attività di Ricerca e Sviluppo (R&D) del Gruppo Fos si svolgono principalmente attraverso solide e continue collaborazioni nel tempo con Enti di Ricerca. Il modello di riferimento del Gruppo è quello di attivare "Laboratori Congiunti" e/o accordi di collaborazione con Enti di riferimento in un territorio dove è presente una sede dell'azienda per sviluppare le capacità di technology transfer verso il mercato. Attualmente il Gruppo ha realizzato sei Centri di Ricerca: due a Genova, uno a Portici (Napoli), Bolzano, Enna e Kaunas (Lituania).*

Fos S.p.A., fondata a Genova nel 1999 - guidata da Brunello Botte, classe '45, Presidente di Fos S.p.A., da Matteo Pedrelli, classe '67, Vice Presidente e Amministratore Delegato di Fos S.p.A., co-fondatore di Fos S.p.A. insieme a Enrico Botte, classe '76 anche egli Amministratore Delegato di Fos S.p.A.- è a capo di un Gruppo che offre servizi digitali e progetti di innovazione, attraverso cinque linee di business: "Information Technology", "Communication Technology", "Engineering & Technology Transfer", "Digital Learning" e "Automation & Solution", per importanti gruppi dell'industria, del settore biomedical, healthcare, trasporti, finanziario, telco e della pubblica amministrazione. Il Gruppo conta 216 addetti distribuiti in 8 sedi - Genova, Milano, Torino, Roma, Caserta, Benevento, Bolzano e Vilnius (Lituania) – e 6 laboratori di ricerca (due a Genova, uno a Napoli, Bolzano, Enna e Kaunas in Lituania) in collaborazione con centri universitari (Università di Genova, Università di Bolzano, Università di Enna, Università tecnica di Kaunas in Lituania) ed enti pubblici come l'ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie l'energia e lo sviluppo economico sostenibile). Fos S.p.A. è quotata sul mercato Euronext Growth Milan organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A. Nel 2021 il Gruppo ha registrato i seguenti risultati: Valore della Produzione pari a Euro 17,6 milioni, EBITDA pari a Euro 3,1 milioni e Risultato Netto pari a Euro 1,1 milioni.

Contatti

Euronext Growth Advisor & Specialist
Integrae SIM
info@integraesim.it
02 96846864

Consulente Comunicazione
Barabino & Partners
Roberto Stasio
r.stasio@barabino.it
+39 3355332483

Investor Relations
Valentina Olcese
investor_relations@fos.it
+39 366 6202521

Media Relations
Sabina Petrella
sabina.petrella@fos.it
+39 339 1622696