

COMUNICATO STAMPA

Il gruppo Digimat aderisce alla rete "Mille Infrastrutture - Rete d'impreses"

Matera, 9 agosto 2021 - Il gruppo Digimat aderisce alla rete "Mille Infrastrutture - Rete d'impreses" contribuendo alla realizzazione di progetti per il monitoraggio statico e dinamico delle opere pubbliche italiane, con particolare riferimento a ponti, viadotti e gallerie.

La Rete, difatti, costituita lo scorso 5 agosto, puntando su innovazione, selettività e competitività si presenta come la risposta concreta agli obiettivi e alle priorità inserite nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e, partendo dai distretti tecnologici di Basilicata, Liguria, Piemonte e Campania vede coinvolte grandi, medie e piccole imprese, centri di ricerca e università, per un totale di oltre ottanta attori, pubblici e privati.

Un *network* di competenze integrate e complementari che annovera tra i suoi protagonisti i grandi *player* del settore dell'innovazione tecnologica e per cui Digimat metterà a disposizione *know how* e competenze maturati in oltre 20 anni di partecipazione a progetti di ricerca e sviluppo in ambito aerospaziale e ICT, attraverso Sistemi di Osservazione della Terra, *Internet of Things*, Intelligenza artificiale e *Digital Twin*.

Soluzioni, queste, che saranno messe in campo dal gruppo materano, per supportare la verifica dello stato delle infrastrutture e che consentirà, nello specifico, di utilizzare i dati acquisiti da costellazioni di satelliti radar ad alta rivisita temporale secondo le tecniche d'osservazione della Terra (sensori radar ed ottici), adottare componenti IoT intelligenti secondo le tecniche del *fog computing*, integrare algoritmi di intelligenza artificiale (IoT Cognitivo) interoperabili secondo gli standard più avanzati, impiegare piattaforme di acquisizione e archiviazione di dati eterogenei multisensore e multiplatforma.

L'adesione di Digimat alle Rete d'Impreses Mille Infrastrutture, insieme ad altre sue progettualità in essere in materia di ricerca, cultura, salute, rivoluzione verde e transizione ecologica, rappresenta un altro tassello nella direzione del PNRR, per cogliere al meglio

Digimat S.p.A.

Sede Legale:
Via Giovanni Agnelli snc
75100 Matera MT, Italy

Telefono: (+39) 0835 345 000

Online:
digimat.it

Sedi operative

Matera / Roma / Milano / Bari / Catania / Ferrara

P.IVA: 01053520779



Rating di legalità: ★++

AGCM Autorità Garante
delle Concorrenza e del Mercato
RII RT6673 del 07 febbraio 2018 (Prot. n. 0019102)

la grande occasione del Next Generation EU, verso un Paese più equo, verde e inclusivo, con un'economia più competitiva, dinamica e innovativa.

Digmat S.p.A.

Il gruppo Digmat è riconosciuto tra i principali centri di innovazione italiani ed ha il proprio punto di forza nella capacità di tradurre l'attività di ricerca in prodotti concreti e servizi utili alle aziende e alle pubbliche amministrazioni.

Forti dell'esperienza e delle competenze algoritmiche sviluppate nelle missioni aerospaziali, fornisce e integra i sistemi tecnologici più all'avanguardia.

A partire dal primo programma spaziale di osservazione della terra dell'Agenzia Spaziale Europea ha realizzato alcune importanti attività di sviluppo algoritmico (tra cui COSMO-SkyMed, CSG, Kompsat5) e ha progressivamente esteso la sua operatività in nuovi domini applicativi.

Oggi, Digmat Group è in grado di rispondere alle richieste più complesse con soluzioni personalizzate, affidabili e sicure, grazie alle esperienze e competenze maturate dai suoi team di ricerca in ambito di:

-
- prototipazione, sviluppo ed ingegnerizzazione di software per la gestione di dati (ottici, radar...) e per il post processamento (geocoding, data mosaicking,...);
 - progettazione sviluppo di sistemi software per il monitoraggio di siti culturali;
 - progettazione sviluppo di sistemi software per il monitoraggio ambientale;
 - progettazione e sviluppo di sistemi software per IoT (Internet of Things) e Smart Cities;
 - progettazione di piattaforme software per impresa 4.0. Progettazione, sviluppo, integrazione e validazione dei Ground Segment di missioni spaziali;
-

Digmat è anche:

fondatore del Consorzio Idris per la conduzione di progetti di ricerca industriale attraverso programmi europei;

componente del Consorzio Tern, distretto tecnologico della Basilicata per il monitoraggio Ambientale e l'osservazione della terra, riconosciuto dal Ministero della ricerca scientifica e dall'amministrazione regionale;

fondatore del Consorzio Createc è parte del Consorzio TeRN e raggruppa le PMI Lucane che operano nel settore del monitoraggio ambientale ed osservazione della Terra.