



PLATOON

4 Gennaio 2021

COMUNICATO STAMPA

Il progetto H2020 PLATOON, finanziato dall'UE, è alla ricerca di progetti bottom-up per contribuire alla digitalizzazione del settore energetico

- La prima Open Call PLATOON distribuirà **900.000 €** tra 6 progetti bottom-up per lo sviluppo di building blocks core funzionali e/o tecnici e nuovi strumenti di analisi per i progetti pilota su larga scala di PLATOON.
- **6 PMI** entreranno a far parte del **Programma di supporto PLATOON** beneficiando di **servizi di mentoring tecnico**.



La prima Open Call di PLATOON per progetti bottom-up si è avviata oggi rivolgendosi a tutte le PMI che lavorano con una soluzione tecnologica che può essere utilizzata per digitalizzare il settore dell'energia (livello di interoperabilità, governance e sicurezza dei dati, strumenti di analisi dei dati, ecc.). L'Open Call rimarrà aperta fino al **4 marzo 2021**, alle ore **17:00** (CET, ora di Bruxelles).

I beneficiari della Open Call contribuiranno al successo degli obiettivi di PLATOON: incremento del consumo di energie rinnovabili, gestione intelligente della rete, efficienza energetica e gestione ottimizzata degli asset energetici.

Attraverso il processo di candidatura, i candidati potranno proporre la propria sfida o scegliere una delle sfide "pronte all'uso" predefinite dal consorzio:

- Connettori IDS open source su Edge;
- Tool per la distribuzione automatica di applicazioni containerizzate in ambiente Cloud o on premise;
- Secure Multi party computation;
- Soluzione per la gestione dei dati e l'interoperabilità conforme a PLATOON;
- Forecast per fotovoltaico PLATOON;
- Tool per la scansione dei registri di manutenzione.

Le **6 PMI selezionate** otterranno ciascuna un finanziamento equity-free per un massimo di **€150,000** ed accederanno ad un **Programma di supporto di 9 mesi** con i tutors dei principali partner di PLATOON.

Per essere ammessi i candidati devono avere esperienza in almeno uno dei seguenti settori:

- Digital Interoperability (APIs and Data models);
- Data governance, security, privacy and sovereignty;
- Applicazioni di Data Analytics nel settore dell'energia (come l'ottimizzazione del consumo di energia, la manutenzione predittiva, la previsione della domanda, ecc.);
- Edge computing (S/H).

Le PMI degli Stati membri dell'UE e dei Paesi associati H2020 possono presentare la loro candidatura **per la [1° Open Call](#) prima del 4 marzo 2021 alle 17:00 CET (ora di Bruxelles)**.

Il progetto PLATOON

Il progetto H2020 PLATOON, finanziato dall'UE, mira a digitalizzare il settore energetico consentendo così livelli di eccellenza operativa più elevati con l'adozione di tecnologie "disruptive".

Il progetto sarà validato in 7 progetti pilota localizzati in 4 paesi che forniscono casi reali di Big Data energetici. PLATOON faciliterà il trasferimento tecnologico nel mercato attraverso una consolidata procedura di gara tramite Open Call.

PLATOON rafforzerà l'impegno europeo per la modernizzazione della rete elettrica europea, concentrandosi su nuovi servizi di reti intelligenti attraverso lo sfruttamento della conoscenza dei dati. Inoltre PLATOON offrirà l'accesso a un'energia più economica e sostenibile per i consumatori di energia e massimizzerà il benessere sociale.

PARTNERS

I consorzio PLATOON è composto da 20 partner provenienti da 9 paesi europei (Belgio, Francia, Germania, Italia, Polonia, Serbia, Slovenia, Spagna e Svizzera):

ENGIE; Fundacion TECNALIA Research & Innovation; Università di Bonn; Fraunhofer IAIS; Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.; Università di Bruxelles; Institut Mihajlo Pupin; Giroa-Veolia; SISTEPLANT S.L.; SAMPOL Ingenieria y Obras S.A. TIB - Leibniz Information Centre for Science and Technology, Biblioteca Universitaria; Politecnico di Milano; Roma Capitale; Poste Italiane S.p.A.; Mandat International; FundingBox Accelerator Sp. z.o.o.; INDRA Soluciones Tecnologías de la Información, Minsait; ComSensus; Cluster Energía - Basque Energy Cluster; Universal Device Gateway Alliance.

Per maggiori informazioni:

[Website](#)
[LinkedIn](#)

[Open Call site](#)
[YouTube](#)

[Twitter](#)
[CORDIS](#)

Contatto per ulteriori informazioni su Open Call: marina.garcia@fundingbox.com

PLATOON Contatti Stampa

Alexandra Garatzogianni

Communication & Dissemination Lead

Alexandra.Garatzogianni@tib.eu

TIB – Leibniz Information Centre for
Science & Technology

Michael Fribus

Communication & Dissemination Deputy

Michael.Fribus@tib.eu

TIB – Leibniz Information Centre for
Science & Technology



Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea nell'ambito della convenzione di sovvenzione n. 872592. La diffusione dei risultati qui presentati riflette solo il punto di vista del consorzio. La Commissione non è responsabile dell'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.