

# **ENERGIA | INCONTRO on line con e-DISTRIBUZIONE su qualità servizio elettrico – giovedì 3 agosto pv, ore 10.30**

scritto da Marcella Villano | Luglio 31, 2023

il prossimo giovedì 3 agosto, alle ore 10.30, si terrà un incontro on line con i referenti di e-Distribuzione per un aggiornamento del quadro generale degli interventi in corso

nella provincia di Salerno volti a migliorare la qualità del servizio elettrico, nonché delle azioni intraprese per arginare le conseguenze determinate dalle alte temperature registrate nelle scorse settimane.

Per seguire i lavori, che saranno introdotti e moderati dalla Vice Presidente delegata alla Politica Industriale, Velleda Virno, è necessario registrarsi al seguente link [https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_7f3ZfoGmRku2ZTLzFFx70w](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_7f3ZfoGmRku2ZTLzFFx70w)

L'incontro avrà un taglio molto operativo, per cui consigliamo la partecipazione delle figure tecniche aziendali preposte alla gestione degli aspetti elettrici.

---

## **AGEVOLAZIONI | Pubblicato**

# **bando Cyber 4.0: contributi a fondo perduto per progetti ad alto impatto innovativo inerenti a Cybersecurity, Aerospace, Automotive, e-Health. Domande fino al 30 settembre p.v.**

scritto da Marcella Villano | Luglio 31, 2023

Il Centro di Competenza Cyber 4.0, ha pubblicato il bando 1/2023 di Cyber 4.0 che finanzia progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale con i seguenti obiettivi prioritari in ambito cyber security:

- promozione dello sviluppo tecnologico e digitale nel settore industriale, con particolare riguardo alle piccole e medie imprese;
- favorire il trasferimento di soluzioni tecnologiche e l'innovazione nei processi produttivi e/o nei prodotti e/o nei modelli di business derivanti dallo sviluppo, adozione e diffusione delle tecnologie in ambito 4.0, in coerenza con il quadro degli interventi del Piano Nazionale Impresa 4.0;
- favorire la collaborazione tra imprese e Cyber 4.0 per l'elaborazione di progetti che rispondano alle esigenze di innovazione e competitività;
- agevolare lo scambio di conoscenze e competenze tra imprese e tra imprese e organismi di ricerca;
- favorire le ricadute sul territorio in termini di impatto sociale, economico, ambientale, sul lavoro e sulla

competitività del sistema produttivo italiano, aumentando il contenuto tecnico-scientifico di prodotti, processi e/o servizi.

Possono presentare **proposte progettuali le grandi, le micro, piccole e medie Imprese**, anche costituite in raggruppamento, **per la messa a punto di prodotti, processi e servizi ad alto livello di innovazione, mediante azioni volte all'implementazione dei propri prodotti/processi produttivi/servizi più innovativi, per sostenere livelli sempre maggiori di competitività.**

Per sostenere un avanzamento della maturità tecnologica delle soluzioni innovative, CYBER 4.0 promuoverà **progetti che verteranno su tematiche di sviluppo e innovazione a partire da TRL5** (il TRL è appunto l'indice che indica il livello di maturità della tecnologia) inerenti a precise aree tematiche, che sono Cybersecurity Core; Space; Health; Automotive, incentrate su 12 filoni di ricerca ben definiti e di seguito indicati.

### **1. A) Cybersecurity Core:**

**1) Intelligenza artificiale.** Progetto e sperimentazione di strumenti e metodi basati sull'intelligenza artificiale per lo sviluppo di servizi innovativi per la cybersecurity di imprese e pubbliche amministrazioni, con particolare focus su: cyber intelligence, disinformazione, malware detection, sicurezza e affidabilità delle tecniche di machine learning, business process mining, collezione ed analisi di big data.

**2) Blockchain.** Sperimentazione della tecnologia blockchain per lo sviluppo di applicazioni industriali distribuite sicure in scenari digitali innovativi che abilitano le interazioni tra cittadini, imprese, pubbliche amministrazioni, e PMI, con

particolare focus su: prevenzioni di frodi, tutela della privacy, tokenizzazione ed economia circolare.

**3) Crittografia e applicazioni.** Progetto e sperimentazione di strumenti e metodi basati sulla crittografia per lo sviluppo di servizi innovativi per la cybersecurity di imprese e pubbliche amministrazioni, con particolare focus su: schemi di cifratura con funzionalità avanzate, sicurezza del software, sicurezza quantistica, cyber intelligence, software testing, vulnerability detection, sicurezza delle reti 5G.

## **1. B) Space:**

**1) Protezione di risorse critiche.** Definizione di soluzioni integrate, sviluppo prototipale delle componenti critiche e loro dimostrazione per preservare la disponibilità e l'integrità di elementi critici degli asset spaziali applicati a diversi casi d'uso e tipologie di missioni satellitari, anche con focus su tecniche di classificazione, rilevamento delle anomalie, profilazione del comportamento, e progetto di contromisure in tempo reale.

**2) Protocolli di comunicazione satellitari sicuri.** Sviluppo e prototipazione di soluzioni crittografiche avanzate, protocolli ed algoritmi specifici per le applicazioni spaziali ed in particolare volte ad incrementare la resilienza dei sistemi di comunicazione contro eavesdropping, jamming e accesso non autorizzato, in diversi scenari applicativi, con sicurezza post-quantum ed anche sfruttando i principi della meccanica quantistica.

**3) Sfruttamento dei dati satellitari.** Definizione di soluzioni volte all'utilizzo di dati e metadati a sensori spaziali eterogenei per la protezione in tempo reale di asset critici in orbita e a terra (ad esempio infrastrutture critiche), anche attraverso tecniche di intelligenza artificiale e della tecnologia blockchain.

## **1. C) Health:**

**1) Protezione dei dati.** Sviluppo ed implementazione di tecnologie volte a preservare la sicurezza e la riservatezza dei dati sensibili in applicazioni di telemedicina digitale avanzate

(e.g., digital twins, monitoraggio dei pazienti, etc.), anche attraverso tecniche di intelligenza artificiale e della tecnologia blockchain.

**2) Tecnologie sicure per la telemedicina.** Sperimentazione e sviluppo di piattaforme tecnologiche hw/sw sicure per l'erogazione di servizi di telemedicina avanzati, con particolare focus su: prevenzione ed il monitoraggio di epidemie (anche attraverso modelli predittivi basati su machine learning), gestione di dispositivi medicali integrati, applicativi software di apprendimento, e gestione del clinical pathway.

**3) Anticontraffazione nel settore farmaceutico.** Identificazione e sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative per l'anticontraffazione e la sicurezza dell'accesso a sistemi e prodotti farmaceutici (dalla produzione, al trasporto, allo stoccaggio, fino alla somministrazione all'utente finale). Le soluzioni dovranno preferibilmente basarsi su piattaforme tecnologiche condivise e scalabili, ed essere compatibili con requisiti di sostenibilità energetica, economica ed ambientale, risultando quindi a basso impatto per un'adozione massiva da parte sia di operatori pubblici che privati.

## **1. D) Automotive:**

**1) Sicurezza del veicolo.** Progettazione e sviluppo di

tecnologie volte a preservare la protezione dei veicoli, dei loro occupanti e del traffico circostante, incluse architetture di sicurezza, sistemi di guida autonoma, sensori, attuatori, comunicazioni di bordo, raccolta e analisi di dati finalizzati alla identificazione di possibili minacce, anche attraverso l'utilizzo della tecnologia blockchain.

## **2) Sicurezza del software e delle stazioni di ricarica.**

Progettazione e sviluppo di tecnologie volte ad assicurare la sicurezza dei sistemi software installati sui veicoli e delle piattaforme di ricarica, inclusa la certificazione degli aggiornamenti software, l'accuratezza-integrità-resilienza del posizionamento dei veicoli, e la protezione delle stazioni di ricarica dagli attacchi di tipo side channel, anche attraverso l'utilizzo della tecnologia blockchain.

**3) Sicurezza della persona.** Analisi del comportamento del conducente tramite lo studio di modelli di attenzione e segnali fisiologici (Elettroencefalografia-EEG, Elettrocardiogramma-ECG, etc.), sviluppo di tecniche e algoritmi per la rivelazione di sonnolenza e affaticamento del conducente utilizzando approcci di intelligenza artificiale. Anonimizzazione dei dati relativi.

**L'agevolazione è concessa nella forma di contributo a fondo perduto, fino ad una quota massima erogabile di euro 400.000,00 per i progetti rientranti nell'area tematica Cybersecurity Core (A) e non superiore ad euro 300.000,00 per i progetti rientranti nelle altre aree tematiche elencate nel precedente Art. 3 del bando, indipendentemente dal numero di proponenti.**

**I costi ammissibili riguardano:**

- costi di personale: ricercatori, tecnici e altro

personale ausiliario, nella misura in cui vengano impiegati nel progetto, nonché le spese generali calcolate nella misura forfettaria del 15% di tali costi;

- costi relativi a strumentazione e attrezzature, relativi consumabili e costi dei materiali, nella misura e per il periodo in cui vengano utilizzati per il progetto. Se gli strumenti e le attrezzature non saranno utilizzati per il progetto ad esaurimento del loro ciclo di vita saranno considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati. Sono ammissibili le spese per il leasing di strumentazione e attrezzature;
- costi per collaborazioni e consulenze per ricerca, sviluppo e innovazione con soggetti pubblici e privati;
- costi per l'acquisto di brevetti o licenze acquisiti a normali condizioni di mercato;
- costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto.

### Cyber40\_Bando\_1\_2023-

Le proposte progettuali devono prevedere attività con una **durata non superiore a 12 mesi** a partire dalla data ufficiale di inizio progetto, e potrà essere prorogabile fino ad un massimo di 3 (tre) mesi, previa richiesta motivata a Cyber 4.0 e compatibilmente con il termine ultimo di rendicontazione previsto, per tutti i progetti ammessi a finanziamento, entro il 30/06/2025.

La **domanda** di presentazione dei progetti deve essere inviata all'indirizzo [cyber4.0@pec.it](mailto:cyber4.0@pec.it) **entro e non oltre le ore 14.00 del prossimo 30 settembre.**

Maggiori informazioni e la modulistica da allegare alla domanda sono disponibili al link [cyber40.it/bandi/bando-1-2023/](https://cyber40.it/bandi/bando-1-2023/).

---

## **SCARICA LA SELEZIONE DEGLI ARTICOLI**

scritto da Fabiana Capasso | Luglio 31, 2023



[https://www.confindustria.sa.it/wp-content/uploads/2023/07/selezione-articoli\\_31\\_07\\_2023.pdf](https://www.confindustria.sa.it/wp-content/uploads/2023/07/selezione-articoli_31_07_2023.pdf)

---

## **Pomodoro, lavorazione ok col progetto Agricoltura 4.0**

scritto da Fabiana Capasso | Luglio 31, 2023

[selezione articoli\\_31\\_07\\_2023 1](#)

---

## **Nessuno vuole le aree prog.**



# **C'è l'incubo nuova stangata**

scritto da Fabiana Capasso | Luglio 31, 2023

[selezione articoli\\_31\\_07\\_2023 3](#)

---

## **Metropolitana per l'aeroporto la gara vinta dal pool di Eteria**

scritto da Fabiana Capasso | Luglio 31, 2023

[selezione articoli\\_31\\_07\\_2023 4](#)

---

## **Costi di produzione in calo ma la spesa è a livelli record**

scritto da Fabiana Capasso | Luglio 31, 2023

[selezione articoli\\_31\\_07\\_2023 18](#)

---

# **Pnrr, cancellati progetti per 1230 milioni**

scritto da Fabiana Capasso | Luglio 31, 2023

[selezione articoli\\_31\\_07\\_2023 20](#)

---

## **SCARICA LA SELEZIONE ARTICOLI COMPLETA**

scritto da Annamaria Laurenzano | Luglio 31, 2023

[https://www.confindustria.sa.it/wp-content/uploads/2023/07/selezione-articoli\\_28\\_07\\_2023.pdf](https://www.confindustria.sa.it/wp-content/uploads/2023/07/selezione-articoli_28_07_2023.pdf)

---

# **Sistemi Salerno – Servizi Idrici S.p.A. ecco il progetto per la rete idrica**

scritto da Annamaria Laurenzano | Luglio 31, 2023

[Pagine da selezione articoli\\_28\\_07\\_2023 1](#)