



SPAFID  
CONNECT

Informazione Regolamentata n. 20205-12-2022	Data/Ora Ricezione 09 Giugno 2022 08:20:54	Euronext Growth Milan
---	--	-----------------------

Societa' : EVISO  
Identificativo : 163426  
Informazione  
Regolamentata  
Nome utilizzatore : EVISONSS01 - FEDERICA BERARDI  
Tipologia : REGEM  
Data/Ora Ricezione : 09 Giugno 2022 08:20:54  
Data/Ora Inizio : 09 Giugno 2022 08:20:56  
Diffusione presunta  
Oggetto : EVISO: ELABORATO UN NUOVO  
ALGORITMO DI PREVISIONE DEL PUN  
(PREZZO UNICO NAZIONALE  
DELL'ENERGIA ELETTRICA)

*Testo del comunicato*

Vedi allegato.

## Comunicato Stampa

### EVISO: ELABORATO UN NUOVO ALGORITMO DI PREVISIONE DEL PUN (PREZZO UNICO NAZIONALE DELL'ENERGIA ELETTRICA)

*Il miglioramento delle capacità previsionali è pari al 18% rispetto al precedente modello*

**Saluzzo (CN), 9 giugno 2022 – eVISO S.p.A. (EVS.MI) – società digitale, quotata all'EGM, con una infrastruttura di intelligenza artificiale proprietaria che crea valore per i consumatori e produttori ricorrenti di materie prime** – comunica la release del nuovo algoritmo di previsione del PUN (Prezzo Unico Nazionale) in ambito energy, che permetterà alla società di migliorare la capacità di calcolo delle esposizioni e delle garanzie.

Il nuovo algoritmo, realizzato dal dipartimento interno "Algo Intelligence eVISO", consente di realizzare analisi altamente precise con un margine di errore **MAPE (Mean Absolute Average Error)** migliorato rispetto ai precedenti modelli di oltre il 18% sull'arco temporale dei 12 mesi del 2021.

In particolare, è stato registrato un miglioramento della previsione di oltre il 35% a dicembre 2021, mese influenzato dall'eccezionale rialzo del PUN.

In termini economici durante l'anno solare 2021, il PUN è cresciuto vertiginosamente toccando a dicembre una media mensile di 281,24 €/MWh con un picco record di 533,19€/MWh rispetto alla media annuale del 2021 pari a 125,46€/MWh. È proprio su dicembre 2021, mese caratterizzato da elevata volatilità, che il nuovo modello ha dimostrato tutta la sua stabilità e robustezza: infatti, il sopracitato miglioramento previsionale del 35% rispetto al modello utilizzato fino ad oggi sarebbe corrisposto, in termini assoluti, a 18,5€/MWh. L'impatto della performance dell'algoritmo è tanto più rilevante in vista della prevista tensione sui prezzi nei prossimi anni, che si pensa si attesteranno intorno a circa 209€/MWh (prezzo del future 2023 EEX baseload) rispetto a una media di un anno pre-covid come il 2019 pari a 52,32€/MWh.

In sintesi, la previsione del PUN realizzata dal nuovo algoritmo è utile per tre motivi:

- ai clienti, sia diretti sia reseller, è garantita di riflesso una maggiore stabilità e visibilità in questi periodi di alta volatilità;
- i dati di previsione vengono utilizzati per calcolare le esposizioni e le garanzie che devono essere prestate al mercato e questo garantisce una maggiore stabilità finanziaria e un utilizzo ottimizzato delle risorse;
- in ultimo, eVISO si troverebbe in possesso di una previsione affidabile per operare sul mercato, anche in periodi di interruzioni del flusso di dati dal mercato ("sailing in the dark" scenario).

**Carlo Cigna, responsabile dipartimento Algo Intelligence di eVISO**, ha commentato: *"Il percorso per creare il nuovo algoritmo ha richiesto diversi mesi di studio da parte del team Algo Intelligence eVISO che ha implementato il modello di previsione utilizzando una nuova metodologia di intelligenza artificiale in grado di carpire ulteriori segnali. Partendo dall'assunto che una curva è composta da tanti fattori, ma scomponibile attraverso la somma di fattori più semplici, si è lavorato sulla scomposizione della curva che determina il valore del PUN Nazionale. Per semplificare, come all'interno di una composizione musicale ci sono numerosi*

suoni riconducibili a diverse partiture, si è lavorato per ritrovare i contributi dei singoli strumenti dell'orchestra".

**Gianfranco Sorasio, Amministratore Delegato di eVISO** ha commentato: *"L'intelligenza artificiale ha un ruolo fondamentale nell'ambito della transizione energetica perché permette di prevedere in modo sempre più accurato le fluttuazioni sul mercato sia in prezzo che in domanda grazie a un'analisi massiva di dati acquisiti in tempo reale. Negli ultimi sei mesi il settore energia ha visto black swan ripetuti. Il miglioramento dell'algoritmo di previsione ha utilizzato il settore energia come benchmark per applicazioni successive sulle altre commodities."*

\*\*\*

Il presente comunicato stampa è disponibile nella sezione *Investor Relations* del sito <https://www.eviso.ai/>. Si rende altresì noto che, per la diffusione delle informazioni regolamentate, la Società si avvale del circuito eMarket SDIR gestito da Spafid Connect S.p.A., con sede in Foro Buonaparte 10, Milano.

#### About eVISO

eVISO è una piattaforma di intelligenza artificiale che crea valore nel mercato delle commodities fisiche con consegna reale. La società con sede a Saluzzo (CN) è sta scalando la propria piattaforma dal settore energia ad altri segmenti, canali e materie prime. Nel segmento energia, eVISO fornisce energia elettrica in tutta Italia, sia tramite il canale diretto, sia fornendo servizi e prodotti ad altri operatori del mercato elettrico. Nel canale diretto, eVISO è specializzata nel servire la Piccola e media impresa (PMI), aziende agricole, negozi e ristoranti in Bassa Tensione e Media Tensione. Nel canale indiretto, eVISO fornisce servizi e tecnologia ad oltre 61 concorrenti con decine di migliaia di utenti in gestione. La copertura per la fornitura di elettricità è attiva in tutte le Regioni d'Italia. All'interno delle attività di acquisto e vendita delle commodities si aggiunge il tassello dei servizi A.I.. In quest'ottica, eVISO ha sviluppato internamente e messo a disposizione di tutti gli operatori del settore un motore di intelligenza artificiale in grado di esplicitare e quantificare i costi operativi nidificati e supportare il controllo di gestione aziendale: Nestore®. Per ulteriori informazioni: <https://www.eviso.ai/>

#### Contacts:

##### **Investor Relations eVISO**

Federica Berardi

[investor.relations@eviso.it](mailto:investor.relations@eviso.it)

Tel: +39 0175 44648

##### **Investor Relations**

##### **CDR Communication SRL**

Vincenza Colucci

[Vincenza.colucci@cdr-communication.it](mailto:Vincenza.colucci@cdr-communication.it)

Tel. +39 335 6909547

Federico Bagatella

[Federico.bagatella@cdr-communication.it](mailto:Federico.bagatella@cdr-communication.it)

Tel. +39 335 8277148

##### **Euronext Growth Advisor**

##### **Alantra Capital Markets**

Alfio Alessi

[Alfio.alessi@alantra.com](mailto:Alfio.alessi@alantra.com)

Tel. +39 334 3903007

##### **Media Relations**

##### **CDR Communication SRL**

Lorenzo Morelli

[Lorenzo.morelli@cdr-communication.it](mailto:Lorenzo.morelli@cdr-communication.it)

Tel. +39 347 7640744

Fine Comunicato n.20205-12

Numero di Pagine: 4