

## Sommario Rassegna Stampa

<b>Pagina</b>	<b>Testata</b>	<b>Data</b>	<b>Titolo</b>	<b>Pag.</b>
	<b>Rubrica</b>			
	<b>Anie</b>			
	Eltricomagazine.it	01/03/2021	<i>FOTOVOLTAICO E ACCUMULO: SFIDE E OPPORTUNITA' DEL SISTEMA ENERGETICO</i>	2
	Energomagazine.it	01/03/2021	<i>WEBINAR ANIE: TECNOLOGIE ELETTRONICHE PER LA SICUREZZA</i>	5
	Nt24.it	01/03/2021	<i>NUOVE FRONTIERE DELLE TECNOLOGIE ELETTRONICHE PER LA SICUREZZA DELL'UOMO</i>	7
	Tecnelab.it	25/02/2021	<i>UN INCONTRO DIGITALE CON ANIE E MESSE FRANKFURT PER GUARDARE AL FUTURO DEL TELECONTROLLO</i>	9

Iscriviti alla newsletter e acconsenti al trattamento dei dati

Indirizzo email

INVIA

HOME CHI SIAMO CONTATTI POLICY PRIVACY COOKIES NEWSLETTER ADV



E-BOOK DI ELETTRICOMAGAZINE



HOME ATTUALITÀ NORMATIVA TECNOLOGIA FOCUS TECNOLOGIA EMOBILITY SOSTENIBILITÀ PROFESSIONE

REALIZZAZIONI ONDIGITAL AZIENDE

HOME &amp; BUILDING COMFORT ENERGIA EFFICIENZA SMART ILLUMINAZIONE INSTALLAZIONE RINNOVABILI SICUREZZA

AUTOMAZIONE OPINIONI EVENTI RUBRICA LIBRI

CERCA ...

HOME &gt; ATTUALITÀ &gt; Fotovoltaico e accumulo: sfide e opportunità del sistema energetico

## Fotovoltaico e accumulo: sfide e opportunità del sistema energetico

NEGLI ULTIMI ANNI SI È ASSISTITO A UN VERO CAMBIO DI PARADIGMA DEL SISTEMA ELETTRICO: DECENTRALIZZAZIONE E SOSTENIBILITÀ SONO LE PAROLE CHIAVE. IL FOTOVOLTAICO E L'ACCUMULO SONO GLI INTERPRETI DI QUESTO CAMBIAMENTO

1 Marzo 2021 Redazione Attualità, Rinnovabili



Negli ultimi anni il **sistema energetico europeo** è entrato in una fase di radicale trasformazione puntando con decisione sulla **green Economy** come modello di uno sviluppo necessario e sostenibile.

Sotto la spinta di vincoli ambientali sempre più crescenti e di nuovi fabbisogni energetici, tali cambiamenti hanno portato a un aumento della diffusione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili.

La non programmabilità degli **impianti rinnovabili** (FER), in particolare di fotovoltaico ed eolico, e la loro capillare diffusione anche sulle

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

reti di distribuzione in media e bassa tensione, hanno indotto a un forte ripensamento sui criteri di pianificazione ed esercizio dei sistemi elettrici di potenza e ad un coinvolgimento sempre più spinto dell'utenza diffusa passiva, attiva o mista nell'attività di conduzione delle reti elettriche.

L'Italia, a livello europeo, è stata tra i primi interpreti dell'obiettivo di maggior **sostenibilità ambientale della produzione elettrica**, conseguibile attraverso l'impiego delle fonti rinnovabili e, infatti, è stata tra le prime nazioni che ha volto la propria attenzione all'impiego dei **sistemi di accumulo elettrochimico**. Tali sistemi possono peraltro svolgere un ruolo ampio anche nel cogliere obiettivi di maggiore efficienza nella trasmissione e distribuzione di energia quali essere strumenti di un nuovo paradigma di generazione diffusa e autoconsumo.

#### Sommario

1. **Storage e fotovoltaico: un binomio vincente**
2. **Libro Bianco sui sistemi di accumulo**
3. **Fotovoltaico e accumulo: la situazione italiana**
4. **Progressi verso la decarbonizzazione e transizione energetica**

## Storage e fotovoltaico: un binomio vincente

I **sistemi di accumulo** possono essere impiegati per la fornitura di servizi molto diversi, alcuni dei quali richiedono il "Power Intensive", quindi sistemi in grado di scambiare elevate potenze per tempi brevi (da frazioni di secondo a qualche minuto), mentre altri richiedono l'"Energy Intensive", quindi sistemi in grado di fornire potenza con autonomia di parecchie ore. Ad applicazioni molto diverse corrispondono caratteristiche elettriche dei **sistemi di accumulo** variabili in un intervallo di valori piuttosto ampio. La potenza elettrica del sistema di accumulo può variare da qualche kW nelle applicazioni residenziali a centinaia di MW nelle reti di trasmissione.

La durata della scarica può variare da decine di ore per gli impianti "Energy Intensive", a frazioni di secondo per impianti destinati a migliorare la **Power Quality** dei sistemi di utente. I benefici economici ottenibili dai **sistemi di accumulo** dipendono anche dalla possibilità degli stessi di partecipare al **mercato elettrico** e dalla remunerazione dei servizi di rete.

Pertanto fotovoltaico e accumulo rappresentano oggi un tandem importante in tutti i campi di applicazione (residenziale, industriale ma anche utility scale) proprio per la capacità di offrire molteplici soluzioni in diversi ambiti.

Il sistema di **accumulo abbinato ad un impianto fotovoltaico** ha il duplice vantaggio di poter ottimizzare l'**autoconsumo** riducendo i costi in bolletta e dall'altro di **costituire localmente una piccola infrastruttura** di rete affidabile, flessibile e pronta a gestire nuovi carichi elettrici e quindi a garantire la stabilità della rete, cioè il funzionamento in sicurezza e in equilibrio dell'infrastruttura migliorando la qualità del servizio elettrico.

*Il sistema di accumulo consente di stabilizzare la rete grazie alla gestione locale dell'energia.*

## Libro Bianco sui **sistemi di accumulo**

La terza edizione del **Libro Bianco sui Sistemi di Accumulo**, "L'accumulo elettrochimico di energia. Nuove regole, nuove opportunità" realizzato attraverso la oramai consolidata collaborazione tra **ANIE** Energia e RSE è finalizzata proprio all'approfondimento di tematiche legate allo sviluppo del sistema energetico e dell'uso efficiente e pulito di energia esaminando i vantaggi dell'applicazione dell'accumulo elettrochimico da parte di operatori di generazione (da rinnovabili, ma anche da combustibili fossili) e da parte di singoli utenti finali o di utenti che agiscono collettivamente.

Obiettivo del progetto è stato quello di realizzare un utile strumento di informazione per gli operatori di mercato e per gli Organismi che hanno il compito di emanare i provvedimenti atti a consentire, in una logica di neutralità tecnologica, la più efficace partecipazione dei **sistemi di accumulo** all'evoluzione del sistema elettrico.

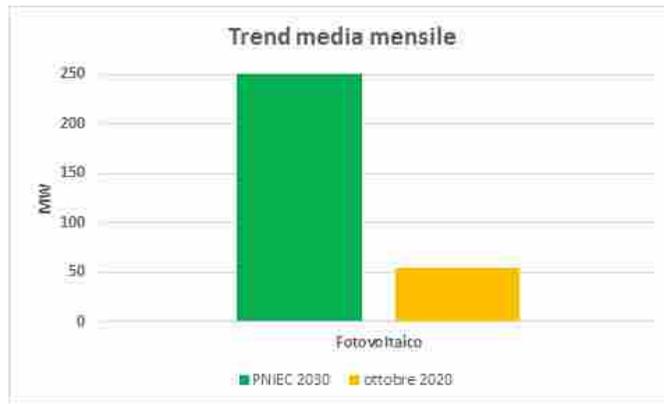
## Fotovoltaico e accumulo: la situazione italiana

Ma a che punto siamo con le nuove installazioni di fotovoltaico e accumulo in Italia? L'**osservatorio FER e Sistemi di Accumulo di ANIE Rinnovabili**, che ormai da anni gestisce ed elabora i dati GAUDI' di Terna, rileva un andamento di sviluppo positivo ma non sufficiente in ottica **decarbonizzazione**.

Secondo l'Osservatorio FER, nei primi 10 mesi del 2020 le nuove installazioni di fotovoltaico risultano in crescita nonostante la grave crisi sanitaria, sociale ed economica non ancora conclusasi. Il comparto **fotovoltaico ha raggiunto ad ottobre 2020 quota 538 MW** di nuove installazioni con una crescita (+25%) rispetto al 2019.

Le installazioni mensili hanno avuto un notevole incremento a luglio (+83 MW) e agosto (+102 MW), corrispondenti al periodo in cui l'emergenza sanitaria ha subito una frenata, per poi calare a settembre e ottobre registrando rispettivamente 49 MW e 45 MW.

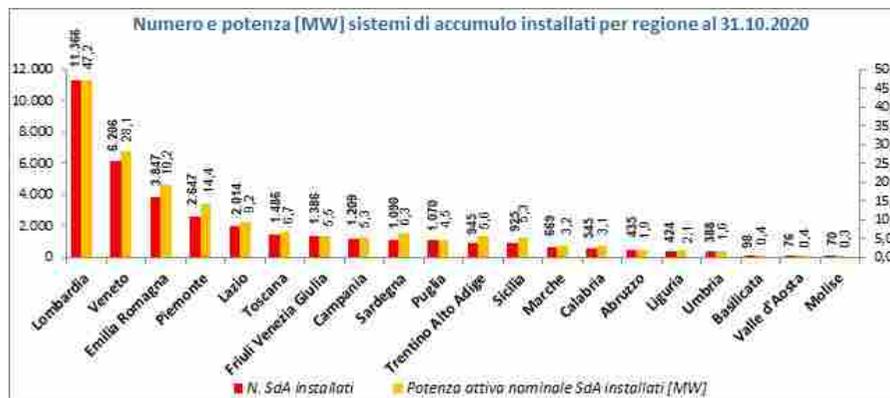
Si segnala che con l'attuale media fotovoltaica di 54 MW/mese, registrata nei primi 10 mesi del 2020, si è ancora ben lontani dalla media fotovoltaica di 250 MW/mese necessaria per raggiungere gli **obiettivi del PNIEC** al 2030. Il recente e deludente esito dell'ultima asta del DM FER 4.7.2019 ha evidenziato che gli ostacoli autorizzativi nel settore FER sono in crescita, malgrado si sia intervenuti con il DL Semplificazioni.



L'installazione di impianti fotovoltaici si attesta a 54 MW/mese. Per raggiungere gli obiettivi del PNIEC sono necessari 250 MW/mese

Con riferimento ai **sistemi di accumulo** dal nuovo report si rileva che a fine di ottobre 2020 risultano installati ben 36.896 **sistemi di accumulo**. La potenza complessiva installata è pari a 170 MW, mentre la **capacità massima utilizzata si attesta sui 267 MWh**. Ad eccezione di un sistema di accumulo stand-alone, tutti gli altri sistemi installati risultano abbinati a impianti fotovoltaici di taglia residenziale (potenza inferiore o uguale ai 10 kW).

I dati mensili del 2020 mostrano un calo delle installazioni nei soli mesi di marzo e aprile attribuibile al rallentamento delle attività a causa del lockdown, compensato però dal picco delle installazioni nei mesi di giugno e luglio 2020. Nonostante l'emergenza, le famiglie hanno comunque deciso di investire nel comparto utilizzando la detrazione fiscale del 50% e grazie agli operatori di settore, a fine ottobre 2020, è stato installato un numero di **sistemi di accumulo** equivalente a quello dell'intero 2019.



Numero e potenza degli impianti di storage installati nelle diverse regioni italiane (fonte dati GAUDI' di Terna)

## Progressi verso la decarbonizzazione e transizione energetica

I bandi regionali – per supportare l'investimento di **sistemi di accumulo** abbinati a impianti fotovoltaici – hanno avuto un ruolo decisivo nel raggiungere i risultati. È, dunque, auspicabile che vengano replicate le iniziative regionali.

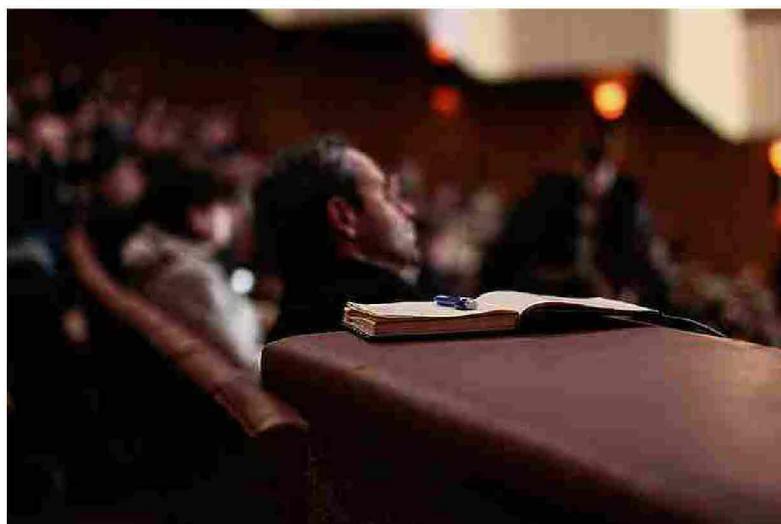
Ma anche in questo caso, il raggiungimento degli obiettivi di medio periodo – 1.000 MW entro il 2023 di accumulo centralizzato tra pompaggio ed elettrochimico – prospettati dallo scenario PNIEC è molto lontano.

Agli operatori serve maggior visibilità delle policy di medio/lungo termine con cui si intendono raggiungere gli obiettivi. Attualmente sono programmati investimenti in storage per circa 330 MW al 2023, sperando che con le procedure autorizzative introdotte dal DL Semplificazioni possano entrare in esercizio i 96 MW aggiudicati all'asta dello scorso anno del Capacity Market e i 230 MW che verranno assegnati per la Fast Reserve che introdurrà il servizio di regolazione ultra-rapida della frequenza.



## Webinar ANIE: tecnologie elettroniche per la sicurezza

1 Marzo 2021 Scritto da Daniela Rimicci



**Digitalizzazione**, connettività e tecnologie innovative aprono numerose opportunità alle imprese con l'offerta di nuove esperienze, servizi e prodotti ai clienti e l'incremento dell'efficienza dei processi aziendali, dei prodotti e della comunicazione. **L'uomo e la tecnologia interagiscono e si integrano sempre di più**, ormai in qualsiasi contesto economico e sociale. Da qui la necessità di garantire **maggiori livelli di sicurezza all'operatore e alle informazioni sensibili** attraverso l'implementazione di **soluzioni tecnologiche** innovative basate su **Internet of Things e Industria 4.0** dove coesistono l'analisi dei dati, l'interazione umana e la sicurezza.

**ANIE Componenti Elettronici**, con la collaborazione del mondo accademico, dei professionisti del settore e di chi utilizza le più innovative tecnologie per tutelare e accrescere la sicurezza dell'operatore e dei dati, **organizza per le imprese dell'industria elettronica ed elettrotecnica un ciclo di webinar articolato in quattro appuntamenti gratuiti**, ciascuno dedicato all'approfondimento di una diversa declinazione applicativa della sicurezza.

### Ciclo di webinar gratuiti, gli appuntamenti

Rilevamento e impiego dei parametri vitali in ambito professionale - 9 marzo 2021, ore 16:00-18:00

Tracciamento e riconoscimento: gestione dei flussi e della presenza delle persone - 23 marzo 2021, ore 16:00-18:00

Sicurezza intrinseca - 20 aprile 2021, ore 16:00-18:00

Protezione dei dati - 4 maggio 2021, ore 16:00-18:00

Mettendo in evidenza **i vantaggi e le opportunità di impiego delle tecnologie** di ultima generazione per incrementare il livello di sicurezza, con **esempi pratici e casi di successo** anche in ambiti differenti rispetto

### MERCATO



Webinar **ANIE**: tecnologie elettroniche per la sicurezza



IoT, asset intelligence e data science da BayWa r.e.



EPQ riduce i costi energetici dei suoi clienti di 7 mln di euro



E-Talia-Italy's renewables future: NUO spiega la sfida



La Green Route di Axpo verso i Corporate PPA



Certificazione LEED Gold per Maxeon Solar Technologies

### FOCUS



Come funziona e quanto conviene il revamping fotovoltaico?



Energy storage, il mercato e le aspettative dei cittadini

a quelli tipicamente industriali, ANIE vuole offrire alle imprese del mondo elettronico ed elettrotecnico **spunti per migliorare le prestazioni dei propri prodotti, processi e servizi.**

## “ Luciano Pini, Presidente di ANIE Componenti Elettronici

L'iniziativa rientra nell'ambito dell'attività di trasferimento tecnologico in cui ANIE Componenti Elettronici crede e che intende consolidare collaborando con Università, centri tecnologici, network di Federazione ANIE e Confindustria, attraverso un approccio orientato alla presentazione di soluzioni di sistema, sia verso i mercati maturi per proporre spunti di miglioramento competitivo, sia verso i mercati potenziali da alfabetizzare.

Una mission obbligata per un'Associazione che rappresenta i fornitori di tecnologie abilitanti la trasformazione digitale e di soluzioni innovative ormai per qualsiasi settore chiave per lo sviluppo industriale economico e sociale. Basti pensare ai soli mercati Energia, Industria, Building, Infrastrutture-Trasporti rappresentati da Federazione ANIE, che sono sotto la lente dei piani nazionali per disegnare il futuro del Paese e rispetto ai quali le nostre aziende sono a tutti gli effetti gli enabler tecnologici.

Tagged under:

sicurezza

tecnologia

internet of things

webinar

### TI POTREBBE INTERESSARE ANCHE...

IoT, asset intelligence e data science da BayWa r.e.



Inverter residenziali e commerciali, trend e tecnologie



Le opportunità del revamping, la rinascita del fotovoltaico



Inverter fotovoltaici per il residenziale e il piccolo commerciale



Fotovoltaico, gli strumenti per gli installatori

### NORME E FISCO



Transizione energetica, Italia Solare scrive al Ministro Cingolani



Superbonus: SunCity mette in guardia dalle possibili truffe



SMA e Poste, un accordo per la cessione del credito d'imposta



DL Semplificazioni e GSE, le osservazioni di Elettricità Futura



Alleanza per il fotovoltaico, semplificazione e investimenti



SMA e Vaillant, risparmio energetico e Superbonus 110%

Home &gt; Dalle Aziende &gt; Nuove frontiere delle tecnologie elettroniche per la sicurezza dell'uomo

## ANIE Nuove frontiere delle tecnologie elettroniche per la sicurezza dell'uomo

1 Marzo 2021 | 0 Comments

**Digitalizzazione**, connettività e tecnologie innovative aprono numerose opportunità alle imprese con l'offerta di nuove esperienze, servizi e prodotti ai clienti e l'incremento dell'efficienza dei processi aziendali, dei prodotti e della comunicazione. **L'uomo e la tecnologia interagiscono e si integrano sempre di più**, ormai in qualsiasi contesto economico oltre che sociale. **Da qui la necessità di garantire maggiori livelli di sicurezza all'operatore e alle informazioni sensibili** attraverso l'implementazione di soluzioni tecnologiche innovative basate su Internet of Things e **Industria 4.0**, dove coesistono l'analisi dei dati, l'interazione umana e la sicurezza.

### Anie Componenti Elettronici: in partenza quattro webinar incentrati sulla safety

**Anie Componenti Elettronici**, Associazione di Federazione **Anie**, con la collaborazione del mondo accademico, dei professionisti del settore e di chi utilizza le più innovative tecnologie per tutelare e accrescere la sicurezza dell'operatore e dei dati, **organizza per le imprese dell'industria elettronica ed elettrotecnica un ciclo di webinar articolato in quattro appuntamenti, gratuiti, ciascuno dedicato all'approfondimento di una diversa declinazione applicativa della safety:**

**Rilevamento e impiego dei parametri vitali in ambito professionale** – 9 marzo 2021, ore 16:00-18:00

**Tracciamento e riconoscimento: gestione dei flussi e della presenza delle persone** – 23 marzo 2021, ore 16:00-18:00

**Sicurezza intrinseca** – 20 aprile 2021, ore 16:00-18:00

**Protezione dei dati** – 4 maggio 2021, ore 16:00-18:00

Cliccando sul webinar d'interesse tra quelli riportati qui sopra, si sarà indirizzati alla pagina dedicata, completa di descrizioni dettagliate e di tutte le informazioni necessarie per la partecipazione.

### La tecnologia a servizio della sicurezza

Mettendo in evidenza i **vantaggi e le opportunità di impiego delle tecnologie di ultima generazione per incrementare il livello di sicurezza**, con esempi pratici e casi di successo anche in ambiti differenti rispetto a quelli tipicamente industriali, si intende offrire alle imprese del mondo elettronico ed elettrotecnico spunti per migliorare le prestazioni dei propri prodotti, processi e servizi.

*"L'iniziativa rientra nell'ambito dell'attività di trasferimento tecnologico in cui **Anie Componenti Elettronici** crede e che intende consolidare collaborando con Università, centri tecnologici, network di Federazione Anie e Confindustria, attraverso un approccio orientato alla presentazione di soluzioni di sistema, sia verso i mercati maturi per proporre spunti di miglioramento competitivo, sia verso i mercati potenziali da alfabetizzare.*

*Una mission obbligata per un'Associazione che rappresenta i fornitori di tecnologie abilitanti la trasformazione digitale e di soluzioni innovative ormai per qualsiasi settore chiave per lo sviluppo industriale economico e sociale. Basti pensare ai soli mercati Energia, Industria, Building, Infrastrutture-Trasporti rappresentati*

Cerca nel sito

Cerca ...

Tutto il sito



INFO &amp; PARTNER

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Aggiornamento tecnico normativo  
GRATUITO per i professionisti  
del settore elettrico



### Post più letti



QUESITO TECNICO

Quali dotazioni in una cabina MT/BT?



QUESITO TECNICO

Illuminazione delle parti comuni di un condominio



QUESITO TECNICO

Distributori di carburante e DPR 462/01



QUESITO TECNICO

Prove strumentali: è necessario il "pezzo di carta"!??

da Federazione **Anie**, che sono sotto la lente dei piani nazionali per disegnare il futuro del Paese e rispetto ai quali le nostre aziende sono a tutti gli effetti gli enabler tecnologici” ha commentato Luciano Pini, Presidente di **Anie** Componenti Elettronici.

## Nuove frontiere delle tecnologie elettroniche per la sicurezza dell'uomo

- 9 marzo Rilevamento e impiego dei parametri vitali in ambito professionale
- 23 marzo Tracciamento e riconoscimento: gestione dei flussi e della presenza delle persone
- 20 aprile Sicurezza intrinseca
- 4 maggio Protezione dei dati



**QUESITO TECNICO**  
**Ampliamento di impianti e documentazione**

tecnica

**Post recenti**



**TGIE**  
**TGIE - il videomagazine del Giornale dell'Installatore Elettrico - Marzo 2021**

dell'Installatore Elettrico - Marzo 2021

1 Marzo 2021 0



**ANIE**  
**Nuove frontiere delle tecnologie elettroniche per la sicurezza dell'uomo**

1 Marzo 2021 0



**QUESITO TECNICO**  
**Norma UNI 11224: chiarimenti**

1 Marzo 2021 0



**AVE**  
**La domotica Ave per una splendida villa smart**

27 Febbraio 2021 0



**PALAZZOLI**  
**X-Tigua di Palazzoli per un progetto di illuminazione stradale**

26 Febbraio 2021 0

**Ultimi commenti**

**Per.Ind.Fontana Oden** in **Impianto del 2011, dichiarazione di conformità smarrita**: Buongiorno, anch'io ho letto la risposta e ho diverse attività che p...

**marco rinaldi** in **"Progettino": quali riferimenti normativi?**: Salve, mi risulta che la normativa di riferimento sia la CEI-03 e non ...

**FRANCO DI STEFANO** in **Impianto del 2011, dichiarazione di conformità smarrita**: Buongiorno, ho letto con interesse la risposta al quesito e, perdonat...

**gaetano mauriello** in **Impianto del**

ANIE

Condividi

Facebook

Twitter

Google+

LinkedIn

Pinterest

Potrebbero interessarti anche





Lunedì 1 Marzo 2021, ore 15:40 | Newsletter | Abbonamenti | Contatti  
Area Riservata



# TECNELAB



**HOT TOPIC** Automazione Macchine utensili Smart Factory IoT Globalizzazione 4.0 Robotica Emergenza Covid-19

NEWS | OSSERVATORIO | APPROFONDIMENTI | TEST | FOTOGRAMMI | FIERE ED EVENTI | CULT | COMMUNITY | RIVISTE | CONTATTI

[HOME](#) > [NEWS](#) > [ATTUALITÀ](#)

## Un incontro digitale con **ANIE** e Messe Frankfurt per guardare al futuro del telecontrollo

25/02/2021 353 volta/e

Condividi Articolo



Si svolgerà venerdì 5 marzo la tavola rotonda “Telecontrollo: evoluzione smart per rispondere alle sfide del mercato”, promossa dal Gruppo Telecontrollo, Digitalizzazione Reti e Applicazioni Distribuite di **ANIE** Automazione in collaborazione con Messe Frankfurt Italia.

L'incontro in formato digitale anticiperà la prossima edizione del Forum Telecontrollo, promuovendo il confronto su temi verticali dedicati alle trasformazioni e interazioni avvenute nel tempo ai vari livelli del telecontrollo, che l'hanno reso una realtà sempre attiva e in evoluzione, elemento critico e cruciale per l'implementazione di qualsiasi

### IL FATTO



**MADE: 1,2 milioni a sostegno di PMI e startup per i progetti di Industria 4.0**

Il bando del Competence Center, che prevede i fondi del Ministero dello Sviluppo Economico, è aperto a tutte le imprese italiane, che potranno presentare domand...



strategia aziendale.

Erano i primi anni '70 quando un gruppo di pionieri applicava le prime soluzioni informatiche e di telecomunicazione alla gestione operativa dei processi industriali perseguendo l'obiettivo di controllare gli asset da remoto; da qui nasceva il telecontrollo.

Oggi queste competenze vengono spesso catalogate con nuove etichette quali per esempio IT (Information Technology) e OT (Operational Technology). In realtà nessuna di esse esprime la vera essenza del telecontrollo che è una applicazione di ciascuna di queste discipline in modo integrato a cui va aggiunta – quale elemento essenziale – la conoscenza ingegneristica del processo industriale da governare.

Il telecontrollo, data la sua natura, sarà sempre più nel futuro l'elemento di integrazione e ottimizzazione dei processi aziendali e industriali all'interno del ciclo operativo di gestione dei servizi, andando a creare il punto di contatto naturale tra i sistemi di campo e i sistemi aziendali per rendere disponibile un ponte bi-direzionale di scambio e integrazione delle informazioni.

La tematica sarà al centro della tavola rotonda con la partecipazione di: ABB, Id&a, Intesis, s.d.i. automazione industriale, Schneider Electric, Tesmec Automation, Wit Italia. È possibile leggere il programma su: <https://contactplace.spsitalia.it/it/livestream/1170/telecontrollo-evoluzione-smart-per-rispondere-alle-sfide-del-mercato>.

Durante la tavola rotonda sarà presentato il nuovo White Paper "Evoluzione, visione e applicazioni dell'ecosistema telecontrollo", redatto dal Gruppo Telecontrollo con l'obiettivo di dare un contributo di orientamento e sintesi a chi opera nei settori di riferimento con riguardo a tematiche, tecnologie e norme legate a tale soluzione.

Il volume fa il punto sulle trasformazioni e le interazioni avvenute ai vari livelli del telecontrollo, guardando all'applicazione delle nuove frontiere tecnologiche, con i benefici e le opportunità che questo comporta.

"Il telecontrollo è fondamentale per le infrastrutture alla base del nostro vivere e lavorare", - afferma Antonio De Bellis, Presidente Gruppo Telecontrollo. "Non si sta dissolvendo, ma è in una nuova fase evolutiva, dove le architetture e le funzionalità hanno oggi connotati differenti. Il White Paper è una testimonianza della vivacità intellettuale e imprenditoriale di un settore che non mette barriere, ma si espande, per assorbire le novità e rendersi utile, generando valore".

La tavola rotonda si svolgerà su [Contact Place](#), la piattaforma di Messe Frankfurt Italia per lo scambio di soluzioni, contenuti e contatti per l'innovazione dell'industria. La registrazione gratuita offre accesso al palinsesto convegnistico e una connessione diretta con i partner dell'evento e gli esperti del settore.

Tags: [Anie Automazione](#) [Contact Place](#) [Eventi online](#) [Messe Frankfurt Italia](#)  
[SPS Italia 2021](#) [Telecontrollo](#)

“

Se vuoi rimanere aggiornato su  
**Telecontrollo**  
 iscriviti alla newsletter di [tecnelab.it](#)

Condividi Articolo



**Weerg stampa in 3D i componenti per il**

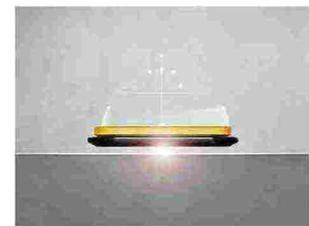
25/02/2021

**Compie 10 anni e si rinnova il Digital**

25/02/2021



OSSERVATORIO



**Movimentazione B&R 6D: intelligente, precisa e... senza contatto**

La produzione adattiva è un paradigma che consente alle imprese manifatturiere di riconfigurare i sistemi produttivi in modo rapido ed economico, soddisfacendo ...



**I risultati della ricerca MyRails sono il punto di partenza per treni sempre più green**

Come risultato della ricerca MyRails, coordinata da INRiM, condotta da sedici diversi partner, è stato depositato il brevetto per monitorare i fenomeni di arco ...