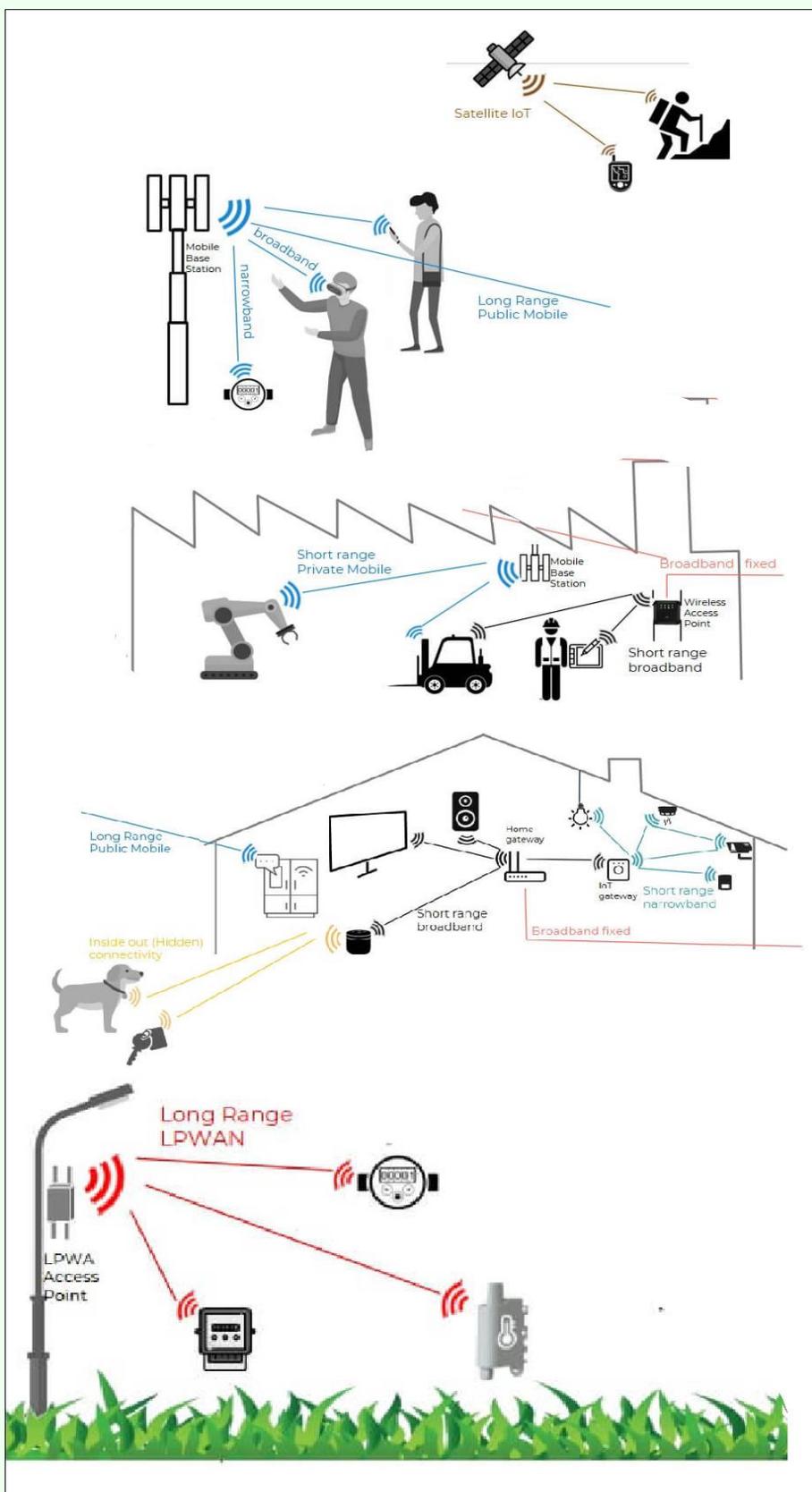




Quindicinale di divulgazione Tecnico scientifica e di settore dell'Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Genova

## IN QUESTO NUMERO

-  Sostenibilità ambientale e sviluppo tecnologico
-  Formazione
-  I Convegni
-  Opportunità
-  La Bacheca
-  Appuntamenti



Editore

Ordine Periti Industriali della Provincia di Genova

Direzione e Redazione

Via Pammatone 2/24,

16121 Genova

Telefono: +39 010 585349

[redazione@perindgenova.it](mailto:redazione@perindgenova.it)

[collegiodigenova@pec.cnpi.it](mailto:collegiodigenova@pec.cnpi.it)

Direttore di Redazione

Donnarumma Antonio

Ricevi questa newsletter perché sei iscritto all'Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Genova. Se desideri non ricevere le nostre comunicazioni, scrivi a [segreteria@perindgenova.it](mailto:segreteria@perindgenova.it).



Quindicinale di divulgazione Tecnico scientifica e di settore dell'Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Genova

## SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SVILUPPO TECNOLOGICO



Carissime colleghe e colleghi,

in un periodo in cui gli investimenti sembrano subire una battuta d'arresto, è cruciale che ci orientiamo verso il futuro e adottiamo soluzioni innovative che non solo ci rendano competitivi, ma che anche promuovano la sostenibilità ambientale. In questo contesto, il ruolo del 5G e delle nuove tecnologie sensoriali con l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale (IA) emerge come un'opportunità straordinaria per migliorare le nostre pratiche industriali.

Il 5G, con la sua velocità e la sua bassa latenza, apre le porte a una serie di applicazioni innovative nel settore industriale. L'adozione di reti 5G permette una connettività più veloce e affidabile, consentendo una comunicazione istantanea tra macchine e sistemi di produzione. Se combinato con l'IA, il 5G può ottimizzare i processi industriali in tempo reale, riducendo i tempi di inattività e aumentando l'efficienza complessiva.

Lo stesso vale per l'utilizzo di sensori intelligenti che se abbinati all'IA, può rivoluzionare il monitoraggio e il controllo degli impianti. I sensori possono raccogliere una vasta gamma di dati ambientali e operativi, consentendo di analizzare e ottimizzare le prestazioni in base alle condizioni in tempo reale. Questo approccio non solo può ridurre gli sprechi energetici, ma può anche prevenire guasti imprevisti (manutenzione predittiva) e migliorare la sicurezza sul luogo di lavoro.

Tuttavia, affinché queste tecnologie possano davvero contribuire a un futuro più sostenibile, è essenziale che l'IA sia stata eticamente istruita. Ciò richiede un impegno da parte nostra nell'investire nella ricerca e nello sviluppo di algoritmi e modelli predittivi che tengano conto delle considerazioni ambientali.

In conclusione, il 5G e le nuove tecnologie sensoriali abbinato con l'IA rappresentano potenti strumenti per migliorare la sostenibilità ambientale e ridurre gli sprechi energetici.

Siamo chiamati ad abbracciare queste innovazioni ed a utilizzarle in modo responsabile, mettendo al centro delle nostre azioni il bene del nostro pianeta e delle generazioni future.

*Antonio Donnarumma*

[redazione@perindgenova.it](mailto:redazione@perindgenova.it)

--ooo--

## **Formazione**

Ancora una volta vogliamo presentarvi il progetto:

### **LA FORMAZIONE: UN GIOCO DI SQUADRA**

che, in ottemperanza di quanto all'art. 5 del nostro regolamento, vuole favorire l'implementazione della formazione tecnico-professionale grazie ai colleghi che abbiano il piacere di dedicare qualche ora del loro tempo, per la preparazione e l'erogazione di seminari della durata di 4 ore che, grazie alla loro esperienza professionale, saranno finalizzati alla diffusione di conoscenze e pratiche, in stretta connessione con l'innovazione tecnologica, scientifica, organizzativa e sociale del processo produttivo e in relazione ai mutamenti del mondo del lavoro.

I seminari saranno gratuiti per i nostri iscritti.

Invitiamo coloro che avranno piacere di collaborare per la realizzazione del progetto a scaricare dal nostro sito

alla pagina [BACHECA DELL'ORDINE](#) il modulo per partecipare al progetto [UN GIOCO DI SQUADRA](#) e invialo al coordinatore del progetto alla mail:

[segretario@perindgenova.it](mailto:segretario@perindgenova.it)



Il prossimo corso del progetto tratterà il tema degli [Spazi Confinati](#) per la sicurezza dei lavori da eseguire in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti ai sensi del DPR n. 177 del 14/09/11 (DPR 177/2011).

Il relatore sarà il Per. Ind. Sandro Tazzer e si terrà presso la Sala Riunioni del nostro Ordine il 16 aprile dalle ore 17:00 alle 21:00.

Per il momento sono programmati i seguenti corsi:

- 14/05/2024 Cantieri Stradali
- 28/05/2024 CEI 11-27 (PES-PAV) 1
- 04/06/2024 CEI 11-27 (PES-PAV) 2

Tenetevi informati consultando sul nostro sito la pagina [Eventi Formazione](#).



4 aprile 2024 09:30–17:30 h

Palazzo della Borsa

I sistemi a cappotto ETICS svolgeranno un ruolo importante nella roadmap europea verso la riduzione delle emissioni climalteranti in edilizia. L'evento si propone una introduzione sulla normativa e sui suoi recenti aggiornamenti, per poi focalizzarsi proprio sulla realizzazione pratica in scala 1:1 delle fasi principali di posa del sistema, dalle prove di idoneità



Quindicinale di divulgazione Tecnico scientifica e di settore dell'Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Genova

del supporto, alla preparazione del supporto stesso, l'incollaggio e la tassellatura, i raccordi e i pezzi speciali.

- L'esoscheletro per la messa in sicurezza sismica e l'efficientamento energetico degli edifici esistenti
- Moderne soluzioni impiantistiche per il comfort indoor con VMC Termodinamica e Aggregati Compatti
- Tenuta all'acqua, all'aria e al vento Gamma pompe di calore Viessmann per applicazioni residenziali: soluzioni per nuovi edifici e ammodernamenti. Best practice di riqualificazione impianti esistenti a radia tori con pompe di calore a refrigerante naturale R290
- Le nuove sfide secondo CasaClima Luca Lionetti, Ulrich Klammsteiner Presentazione progetto certificato Paolo Lanfranconi

Scarica la **LOCANDINA**

La partecipazione all'incontro permetterà di acquisire 4 CFP



Scarica la **LOCANDINA**

[formazione@perindgenova.it](mailto:formazione@perindgenova.it)



## I Convegni

Mercoledì, 17 aprile 2024

09:30-12:20



24 ORE EVENTI

EVENTO LIVE & DIGITAL

2050: OBIETTIVO NEUTRALITÀ CLIMATICA

Dall'idrogeno alle nuove frontiere dell'energia questo è il tema dell'edizione del 2024 di Green & Hydrogen Forum.

In un sistema energetico dove la diversificazione verso fonti di energia rinnovabili è diventata la sfida del futuro, lo sviluppo della produzione di idrogeno e della sua relativa infrastruttura si riconferma come strategia vincente per i nostri operatori energetici.

È quindi importante mantenere vivo il dibattito tra i principali operatori del settore su obiettivi concreti e strategie utili a mettere a terra progetti ambiziosi per lo sviluppo industriale europeo.

Rappresentanti istituzionali più illustri e i top manager delle più importanti industrie italiane saranno i protagonisti di questo Forum.

**REGISTRATI ALLA DIRETTA**

## Opportunità

L'elenco delle convenzioni con i relativi aggiornamenti dei partner 2023 è sempre consultabile sul nostro sito. Per accedere alle proposte in convenzione è necessario che gli Iscritti dimostrino ai Partner di convenzione l'appartenenza l'iscrizione al nostro ordine.

Vi rammentiamo l'offerta di servizi, che è in grado di fornirci la **Corporate Benefits** azienda Leader europeo per le convenzioni aziendali che, grazie al suo network, permette l'accesso ad offerte vantaggiose dei marchi più noti garantendone la qualità.

Per iscriverti gratuitamente e usufruire delle offerte a noi riservate, vai alla pagina dedicata sul nostro sito cliccando **QUI**.

[convenzioni@perindgenova.it](mailto:convenzioni@perindgenova.it)



È stato pubblicato il nuovo numero della Rivista Opificio

Clicca **QUI** scaricarlo.

---000---

## Appuntamenti

- **4 aprile ore 9:30 - 17:30** Casa Clima Network Day Genova
- **9 aprile ore 18:00** riunione del Consiglio Direttivo
- **11 aprile ore 14:30** Impianti elettrici nei cantieri
- **16 aprile ore 17:00** Lavori in Spazi Confinati



Quindicinale di divulgazione Tecnico scientifica e di settore dell'Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Genova

## CON IL PATROCINIO DI



REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova



COMUNE DI AVEGNO



CITTÀ DI CAMOGLI



CITTÀ DI RECCO



COMUNE DI USCIO

Si è concluso con successo il 1° **Convegno Nazionale sul Consulente Tecnico nelle controversie** che l'Associazione Nazionale Geo-C.A.M., in collaborazione con l'Associazione Atipyca che ne ospita la sede circoscrizionale Golfo Paradiso, hanno organizzato nelle giornate del 26, 27 e 28 marzo presso il Cenobio dei Dogi di Camogli.

Il convegno aveva l'obiettivo quello di orientare i professionisti nell'ambito dei possibili percorsi attuabili in tema di risoluzione delle controversie, anche alla luce delle recenti modifiche introdotte dalla Riforma Cartabia sul processo civile e quelle che - attraverso il dm 109/2023 - vanno a regolare le attività dei consulenti del Tribunale.

Nelle tre giornate di lavoro hanno partecipato numerosi professionisti di ogni estrazione che hanno seguito i tavoli tematici ricchi di contenuti tecnici e si sono cimentati nelle prove pratiche previste dai laboratori.

Erano presenti anche le istituzioni che - come ha evidenziato il Sindaco di Recco Carlo Gandolfo nel suo intervento in apertura della seconda giornata - rivolgono uno sguardo interessato a quel mondo che si prefigge di fornire al cittadino servizi di particolare utilità.

Il nostro Ordine si è impegnato, anche, per portare al Convegno una delegazione di studenti ai quali è stata offerta la possibilità di prendere parte alle attività laboratoriali.

L'evento si è svolto con il patrocinio della Regione Liguria, della Città Metropolitana di Genova, dei Comuni di Recco, Camogli, Avegno, Bogliasco, Sori e Uscio, oltre a quello degli Ordini Professionali coinvolti: avvocati, architetti, geometri, ingegneri, periti industriali, commercialisti.

Ulteriori contenuti relativi al convegno saranno disponibili sul nostro sito.



ORDINE DEGLI AVVOCATI  
DI GENOVA



ORDINE DEI  
PERITI INDUSTRIALI  
DELLA PROVINCIA DI GENOVA



COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI DI GENOVA



OA.GE  
ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI DI GENOVA