



**A**ssociazione  
**U**ffici  
**T**ecnici  
**O**spedali del  
**P**iemonte

Associazione Uffici Tecnici  
Ospedali e Strutture Sanitarie  
Piemontesi

**“L’OSPEDALE TRA TECNOLOGIA E SICUREZZA”**

**VISITA FORMATIVA PER  
TECNICI DELLE ASL/ASO/AUO**

**Presso l'I.R.C.C.S. Ospedale Galeazzi-Sant’Ambrogio  
Area MIND (ex area EXPO) - Via Cristina Belgioioso 173  
Milano (ingresso da CARGO 8).**

**DATA 16/06/2023**

L'IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio si trova nell'area MIND (ex area EXPO). L'indirizzo è Via Cristina Belgioioso 173, 20157 Milano (ingresso da CARGO 8).

Il nuovo ospedale del Gruppo San Donato riunisce in un'unica struttura l'IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, e l'Istituto Clinico Sant'Ambrogio, tra i primi centri italiani per il **trattamento delle patologie cardiovascolari**.

Di vocazione polispecialistica, oltre all'**area ortopedica e cardiovascolare**, si distingue anche per le **eccellenze di Neurochirurgia e di Chirurgia dell'Obesità**. Ma non solo, al suo interno è dato grande spazio alla **didattica universitaria** e alla **Ricerca scientifica**: nel 2006 l'Istituto Ortopedico Galeazzi ha ottenuto dal Ministero della Salute, il prestigioso riconoscimento di **I.R.C.C.S. (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico)** per la ricerca nell'ambito delle Malattie dell'apparato locomotore.

La struttura, con i suoi quasi 180.000 mq di moderna concezione architettonica, progettati secondo gli standard più innovativi di sostenibilità e funzionalità, rappresenta per l'Italia un modello di Ospedale del Futuro, fondato sulla stretta **integrazione tra Assistenza, Ricerca e Formazione**.

Con i suoi 94 metri di altezza, l'ospedale si candida a essere tra gli 8 più alti d'Europa e tra i 75 ospedali più alti del mondo.

La **superficie totale dell'area è di 50.000 mq**:

- 20.000 mq occupati dal nuovo edificio;
- i restanti 30.000 mq per i parcheggi e il verde con una parte attrezzata a parco.

L'Ospedale ha **16 piani fuori terra**, è costituito da un corpo principale dove sono concentrate rispettivamente:

- tutte le **attività ospedaliere**: degenze, studi medici, sale operatorie, terapia intensiva, pronto soccorso, laboratorio analisi, diagnostica per immagini;
- i **laboratori di ricerca** e le attività riferite alla **sede universitaria**: sala convegni, aule universitarie...;
- altri 3 edifici, al servizio di quello principale: una **centrale tecnologica**, una **centrale dei gas medicali** e un'**isola ecologica**.

Tutto intorno ai piani di degenza corre un **terrazzo esterno**, che dona profondità agli ambienti e ricrea un'atmosfera più gradevole e familiare. Grande attenzione è stata posta anche a comfort, umanizzazione degli spazi interni, illuminazione naturale.

Il nuovo ospedale è realizzato impiegando le soluzioni più moderne ed efficienti in termini di **risparmio energetico e di sostenibilità ambientale**, riducendo al massimo sprechi, consumi e anche le emissioni acustiche e inquinanti. I materiali scelti sono **eco-compatibili e salubri**, con capacità di assorbimento dello smog attraverso tecniche di purificazione dell'atmosfera e autopulenti.

A questo proposito, il nuovo Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio è già registrato per la procedura di valutazione e si candida alla **Certificazione [LEED GOLD V4](#)**, per la sostenibilità ambientale.

Dal punto di vista tecnologico, l'IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio ha investito moltissimo sulle nuove tecnologie perché fare innovazione in questo ambito significa **investire in strumentazioni e apparecchiature che sono sempre più performanti e che consentono di ottenere sempre diagnosi migliori**.

Ad esempio, in ambito radiagnostico, l'ospedale ha installato alcune apparecchiature di ultima generazione quali:

- la **Risonanza Magnetica a 3 Tesla**;
- l'**angiografo robotizzato per sala ibrida**.

L'angiografo robotizzato per sala ibrida è un'**apparecchiatura in cui all'angiografia tradizionale viene associato l'utilizzo di un robot**. Questo implica che, a fianco di un operatore tradizionale, alcune manovre diagnostiche e terapeutiche possono essere eseguite da un robot.

**Per partecipare occorre inviare richiesta di partecipazione allegata al presente messaggio.**

**Vi attendo numerosi.**

**Arch. Giovanni Rizzo**