

*#misuriamo*  
**L'ACCESSIBILITÀ**

*#* GEOMETRI ANCI 2018



geometrinrete

# INTRODUZIONE

**Maurizio Savoncelli**

Presidente del Consiglio  
Nazionale Geometri e Geometri  
Laureati

**Diego Buono**

Presidente della Cassa Italiana  
Previdenza e Assistenza  
Geometri liberi professionisti

Il Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati e la Cassa Italiana di Previdenza e Assistenza dei Geometri liberi professionisti partecipano alla XXXV edizione dell'Assemblea Annuale ANCI, promuovendo la riflessione #misuriamoL'ACCESSIBILITA'.

Nella visione della Categoria, il tema dell'accessibilità va ben oltre gli interventi di abbattimento delle barriere architettoniche, inserendoli nel più ampio processo di RIUSO e nel novero di una progettazione strutturale capace di riorganizzare lo spazio urbano ed extraurbano coniugando mobilità e sostenibilità, esigenze di natura economica e culturale, sapere specialistico e sguardo sociologico. Progetti che entrano di diritto nell'agenda degli amministratori pubblici, e che possono essere realizzati all'insegna di una sinergia pubblico-privato resa più efficace dal ruolo sussidiario del professionista.

In questo scenario, il contributo della Categoria va nella direzione di favorire la collaborazione tra i Collegi territoriali e i Comuni mediante la sottoscrizione di convezioni ad hoc che riguardano, ad esempio, operazioni di censimento, due diligence, efficientamento energetico; attività di regolarizzazione e valorizzazione del patrimonio immobiliare e infrastrutturale pubblico, svolta anche in collaborazione con ANCI e Fondazione Patrimonio Comune.

Inoltre, al fine di rendere reciprocamente e massimamente vantaggiosa la collaborazione tra le parti, abbiamo istituito un fondo rotativo che, nell'eventualità di temporanea indisponibilità finanziaria dei Comuni, anticipa le spese per i compensi ai professionisti assegnatari degli incarichi.

Un agire che assegna concretezza alla nostra missione: consolidare il dialogo con le amministrazioni pubbliche per rispondere adeguatamente alle esigenze dei cittadini.

# PRASSI DI RIFERIMENTO UNI/PdR 24:2016

## **Abbattimento barriere architettoniche Linee guida per la riprogettazione del costruito in ottica universal design**

Publicata il 29 novembre 2016



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati



Il Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati e FIABA Onlus, in collaborazione con UNI, hanno sottoscritto la prassi di riferimento UNI/PdR 24:2016, elaborata dal Tavolo "Riprogettazione accessibile del costruito in ottica universal design".

Il documento illustra un approccio metodologico fondato sul concetto di accessibilità per tutti, basato sull'analisi del contesto (incluse le modalità di fruizione dell'ambiente), sulla metodica per il rilevamento delle criticità (compresi i criteri per l'individuazione delle barriere architettoniche e sensoriali) e sull'analisi delle scelte progettuali in un'ottica di definizione di budget dei possibili interventi di abbattimento delle barriere architettoniche.

La pubblicazione raccoglie i progetti di eccellenza #misuriamo L'ACCESSIBILITA' realizzati dai Collegi territoriali in collaborazione con i Comuni e da geometri professionisti, presentati in occasione della XXXV Assemblea Annuale ANCI.

E' presente, inoltre, una selezione di progetti elaborati dagli studenti degli istituti tecnici CAT partecipanti a varie edizioni del concorso nazionale "I futuri geometri progettano l'accessibilità", ideato da FIABA Onlus e sostenuto dal Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati e dalla Cassa Italiana di Previdenza e Assistenza Geometri liberi professionisti, in collaborazione con GEOWEB.

## INDICE

### **Grosseto**

Rendere accessibili le attività commerciali delle vie del centro storico cittadino

### **Milano**

Culturalmente abili

### **Noasca**

Accessibilità e sicurezza del Centro visita e Educazione ambientale del Parco Nazionale Gran Paradiso

### **Ostia**

Appartamenti accessibili nei locali del Centro Paraplegici di Ostia

### **Palermo**

"Città senza ostacoli"

### **Vicenza**

Comunità alloggio per persone disabili

## I FUTURI GEOMETRI PROGETTANO L'ACCESSIBILITÀ

### **Progetti in fase di realizzazione con i Comuni**

### **Progetti redatti in collaborazione con i Comuni**

Stazioni senza barriere

Città accessibili

Edifici new style

I luoghi della memoria

Sport e natura senza confini

Smart City

## Grosseto

**Le vie del commercio,  
frequentate e accessibili**

### GLI OBIETTIVI

Rendere accessibili gli esercizi  
commerciali del centro storico  
cittadino alle persone con disabilità  
motoria

### IL PROGETTO

Il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Grosseto ha sviluppato – in collaborazione con l'Assessorato al Commercio locale - un progetto per l'abbattimento delle barriere architettoniche presenti negli accessi agli esercizi commerciali della via Galileo Galilei, tra le più frequentate del centro storico cittadino.

### I RISULTATI

Sedici esercizi commerciali si sono già resi disponibili a partecipare attivamente al progetto "Accessibilità", e numerosi altri hanno richiesto informazioni in merito. E' stato inoltre costituito un tavolo di euro-progettazione per la richiesta di finanziamenti comunitari.

## Milano

**Culturalmente abili**

### GLI OBIETTIVI

Coniugare temi sociali e vivibilità  
urbana in chiave "smart"

### IL PROGETTO

Nato dalla collaborazione tra il Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano e l'amministrazione cittadina, il progetto ha previsto la mappatura di percorsi per persone con disabilità motorie di quattro edifici simbolo della cultura milanese: Palazzo Marino, il Teatro La Scala, La Triennale e la Rotonda della Besana. Un tour virtuale coadiuvato da una planimetria interattiva, realizzato mediante l'utilizzo delle foto sferiche che consentono la visione tridimensionale e soggettiva del luogo da visitare.

### I RISULTATI

Il progetto è stato ufficialmente presentato al 5° Forum delle Politiche Sociali del Comune di Milano e donato alla città dal Consiglio Direttivo del Collegio. E' inserito all'interno del più generale piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche, finalizzato a rendere la città fruibile da tutti, in condizioni di pari opportunità.

## Noasca

**Accessibilità e sicurezza del  
Centro visita e Educazione  
ambientale del Parco  
Nazionale Gran Paradiso**

### GLI OBIETTIVI

Favorire il turismo locale  
rendendo accessibili  
i luoghi della cultura

### IL PROGETTO

Realizzato dal geometra Claudio Cola su incarico dell'amministrazione comunale, il progetto ha previsto una serie di interventi – basati sui principi dell'“universal design” - finalizzati a definire gli adeguamenti necessari per rendere fruibile il concentrico del Comune di Noasca (Torino), nonché i collegamenti e l'accessibilità allo stabile pubblico sede municipale e al Centro visite e Educazione ambientale del Parco Nazionale Gran Paradiso.

### I RISULTATI

Il progetto s'inserisce nel novero dell'iniziativa “Parchi per tutti: fruibilità per un'utenza ampliata”, finalizzata ad implementare l'offerta di strutture accessibili nell'area piemontese. Il riferimento ai principi dell'“universal design” – progettazione plurisensoriale, orientamento spazio-temporale, sicurezza, informazione base, accessibilità agli edifici per parti – lo ha reso una buona prassi di riferimento.

## Ostia

**Appartamenti accessibili nei locali  
del Centro Paraplegici di Ostia**

### GLI OBIETTIVI

Progettare modifiche ambientali  
personalizzate per raggiungere la  
massima autonomia in ambiente  
domestico

### IL PROGETTO

Un “appartamento prova” dove ogni individuo colpito da disabilità ha la possibilità di testare le proprie capacità residue e studiare modifiche ambientali personalizzate, che consentano la massima autonomia nell'ambiente domestico, in relazione alla patologia: è il progetto realizzato dal geometra Loris Postiglione, su incarico di alcune strutture riabilitative.

### I RISULTATI

Grazie ad un'accurata progettazione e alla scelta di ausili adeguati, la persona diversamente abile - dopo aver trascorso circa due settimane nell'appartamento “riabilitativo” - ha la possibilità di comprendere quali modifiche dovrà apportare alla sua abitazione per gestire in autonomia la propria quotidianità.

# Palermo

## **Campagna di sensibilizzazione "Città senza ostacoli"**

### GLI OBIETTIVI

Rendere la città pienamente  
accessibile alle persone  
con ridotta capacità motoria

### IL PROGETTO

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Palermo ha promosso una campagna di sensibilizzazione per l'abbattimento delle barriere architettoniche negli spazi urbani, pubblici e privati, al fine di consentirne la piena fruizione alle persone con ridotta capacità motoria. L'obiettivo è duplice: tutelare i soggetti più deboli e con elevato rischio di emarginazione sociale; inserire il tema dell'accessibilità nel più ampio contesto del processo di rigenerazione urbana.

### I RISULTATI

Ai professionisti e ai cittadini è stato chiesto di segnalare la presenza di elementi che impediscono la circolazione e l'attraversamento degli spazi urbani; il Collegio - a sua volta - si è reso portatore delle istanze presso gli organi competenti, sollecitandone l'intervento.

# Vicenza

## **Comunità alloggio per persone disabili**

### GLI OBIETTIVI

Vivere la disabilità  
in un contesto  
di sostenibilità ambientale

### IL PROGETTO

Realizzato dai geometri Gianmario Fabbian e Giorgio Scalzotto, l'edificio destinato a casa alloggio per diversamente abili presso il Comune di Schio, in località Fornaci, è caratterizzato dall'elevata performance energetica (classe A) e dall'uso di energia alternativa quale fotovoltaico e solare termico, che lo rendono il più possibile autonomo da fonti tradizionali.

### I RISULTATI

E' un progetto-pilota in ambito regionale, il primo che coniuga il tema della disabilità con quello della sostenibilità ambientale, fornendo risposte in chiave culturale, oltre che di progettazione architettonica.

# I FUTURI GEOMETRI PROGETTANO L'ACCESSIBILITÀ

## Il progetto

Il Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati e la Cassa Italiana di Previdenza e Assistenza Geometri liberi professionisti, in collaborazione con GEOWEB, sostengono il progetto "I futuri geometri progettano l'accessibilità", ideato da FIABA Onlus e finalizzato a promuovere l'eliminazione di tutte le barriere fisiche, culturali, psicologiche e sensoriali, a favore di un ambiente urbano ispirato ai concetti di "design for all" e "universal design".

## Il concorso

Coinvolge ogni anno gli studenti degli istituti tecnici Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT), invitati a partecipare al concorso nazionale presentando progetti di abbattimento di barriere architettoniche nel costruito, nel rispetto dei parametri previsti dalla prassi di riferimento Uni/PdR 24:2016 "Abbattimento barriere architettoniche - Linee guida per la riprogettazione del costruito in ottica universal design".

## La partnership con i Comuni

Il progetto, giunto alla sesta edizione, registra un seguito crescente nel mondo della scuola e in quello delle amministrazioni locali, sempre più disposte a valutare gli elaborati progettuali. Valore aggiunto dell'iniziativa: il supporto dei professionisti dei Collegi territoriali, disposti mettere le loro competenze al servizio della scuola e della vita sociale dei cittadini.

## Progetti in fase di realizzazione con i Comuni

### Riprogettazione e ristrutturazione del parco cittadino "Bramante", in ottica "inclusive design"

CAT "G.A. Giobert" – Asti

### Abbattimento delle barriere architettoniche del campo sportivo in località "Fontanassa"

CAT "Alberti – Boselli" - Savona

### Progetto per l'abbattimento delle barriere architettoniche da eseguire nella strada di via De' Barberi a Grosseto

CAT "A. Manetti" - Grosseto

Progetti redatti  
in collaborazione  
con i Comuni

## Stazioni senza barriere

### CONCEPT

Abbattimento delle barriere architettoniche e riqualificazione dei percorsi pedonali che conducono ai piazzali antistanti le stazioni ferroviarie o di autobus, provenendo dal posto di lavoro, dalla scuola o dalla propria abitazione.

### PROGETTI

#### **Una strada uguale per tutti**

CAT "Erasmus da Rotterdam" – Bollate (MI)

#### **Dalla scuola alla stazione: rendiamo il percorso accessibile**

CAT "P. Levi" – Serazzo (BS)

#### **Waves: un'onda da seguire**

CAT "G.B. Carducci – G. Galilei" – Fermo

## Città accessibili

### CONCEPT

Rendere accessibile alle persone con ridotta capacità motoria, o anziane, quartieri o frazioni urbane scarsamente collegate con i mezzi pubblici, come le insule veneziane o Contrada Mondovì a Cuneo.

### PROGETTI

#### **Le A.L.I. del Ponte**

AT "Pacinotti-Massari" - Venezia

#### **Rendiamo accessibile il centro storico: contrada Mondovì senza barriere**

CAT "Bianchi - Virginio" - Cuneo

## Edifici new style

### CONCEPT

Riportare a nuova vita edifici abbandonati e dismessi, trasformandoli in "bene comune": così, vecchi capannoni possono trasformarsi in una sede amministrativa polivalente e un magazzino merci in spazio-eventi.

### PROGETTI

**Progetto di riqualificazione degli edifici e delle pertinenze in area aeroportuale di Vercelli**

CAT "C. Cavour" - Vercelli

**Scambio-binario**

CAT "V. Capirola" - Leno (BS)

## I luoghi della memoria

### CONCEPT

Per essere davvero collettiva la memoria deve poter essere condivisa da tutti, e con essa i luoghi che la conservano, come Castel Masegra a Sondrio, la cinta muraria medioevale di Citerna, il Parco della Rimembranza di Fermo, il museo archeologico di Velletri, le Mura Medicee di Grosseto.

### PROGETTI

**Un castello accessibile**

CAT "De Simoni - Quadrio" - Sondrio

**Progetto di abbattimento delle barriere architettoniche nell'area a ridosso della cinta muraria medioevale di Citerna, nel tratto compreso fra il Bastione Malatestiano e il Palazzo Comunale**

CAT "Franchetti-Salviani" - Città di Castello (PG)

**Riqualificare per ricordare**

CAT "G.B. Carducci - G. Galilei" - Fermo

**Accessibilità ai Bastioni delle Mura Medicee di Grosseto**

CAT "Manetti-Porciatti" - Grosseto

Progetti redatti  
in collaborazione  
con i Comuni

## Sport e natura senza confini

### CONCEPT

Dotare le aree verdi e i centri sportivi di servizi e attrezzature significa qualificare un intero quartiere: è la convinzione che sottende le proposte di intervento sulle aree del Centro Sud della Polizia di Stato di Fermo, del campo sportivo a sud di Velletri, del “river front” del Ticino, sponda pavese.

### PROGETTI

**Un parco per un quartiere, un parco per tutti. Progetto FATA Fuoco Acqua Terra Aria**

AT “G.B. Carducci – G. Galilei” - Fermo

**Progetto per la ristrutturazione del campo sportivo Scavo Giovanni**

CAT “C. Battisti” – Velletri (RM)

**Bello e accessibile? E’ possibile. Ticino: no more barriers!**

CAT “A. Volta” - Pavia

## Smart City

### CONCEPT

Una serie di progetti integrati che ripensano la mobilità urbana in ottica “universal design” e “design for all”: di grande interesse la messa a punto di percorsi sensoriali delle vie di Calliano e la mappatura delle criticità di Cairo Montenotte, Novafeltria e della Repubblica di San Marino.

### PROGETTI

**Una passeggiata nel buio**

CAT “Felice e Gregorio Fontana” – Calliano (TN)

**Piano eliminazione barriere architettoniche asse viario: Piazza della Vittoria – Largo Caduti e dispersi in Russia**

ISS CAT di Cairo Montenotte (SV)

**Universal Hero Design for Novafeltria**

CAT “T. Guerra” – Novafeltria (RN)

**Magically San Marino. La più lunga passeggiata della città**

CAT “T. Guerra” – Novafeltria (RN)

LE AMMINISTRAZIONI COMUNALI INTERESSATE A CONTATTARE I COLLEGI TERRITORIALI  
DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI POSSONO SCRIVERE A:

[comunicazioni@geometrinrete.it](mailto:comunicazioni@geometrinrete.it)



In collaborazione con FIABA  
(Fondo Italiano per l'Abbattimento  
delle Barriere Architettoniche)

**geometrinrete**



Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati

FONDAZIONE **GEOMETRI**  
ITALIANI



Cassa Italiana Previdenza  
e Assistenza Geometri