PERCORSI PEDONALI

Prezzo:

Prezzo di listino
28,00 € Prezzo a te riservato
26,60 €

Codice	9788884828132
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	12 dic 2017
Reparto	Circolazione stradale, LIBRI
Argomento	Circolazione stradale
Autore	AA.VV.
Edizione	1
Editore	Egaf

Libri Professionali | L'editoria al servizio del professionista
P.IVA 01534230220

Tel. +39 0461 980546
E-mail: servizioclienti@libriprofessionali.it

Descrizione

La sicurezza stradale è un tema che, per la sua drammaticità e per le rilevanti implicazioni economiche e sociali, negli ultimi anni del secolo scorso è stato posto con forza dalla Comunità europea all'attenzione degli Stati membri. L'azione politica ha avuto effetti molto positivi e, a partire dal primo decennio degli anni duemila, la Comunità ha assistito ad una significativa diminuzione di morti e feriti sulle proprie strade. Per ottenere questo, si è lavorato su più fronti, mettendo in cantiere varie attività che hanno interessato diversi settori, da quello della educazione stradale alla riqualificazione delle infrastrutture, dall'introduzione di leggi e di normative, alla predisposizione di linee guida emanate da enti pubblici e da associazioni sensibili ad una politica della riduzione dei sinistri stradali. Ma ancora non basta.

In questo contesto, si ritiene importante proporre strumenti che riguardino la formazione e l'aggiornamento dei diversi tecnici che operano nel settore della mobilità, professionisti o dipendenti di enti pubblici gestori delle strade, per creare o consolidare una cultura della sicurezza stradale, soprattutto in ambiente urbano dove, a tutt'oggi, si verifica il 75% degli incidenti.

In continuità con il precedente volume sulla "Mobilità ciclistica" e con la tematica della collana diretta dal prof. Roberto Busi "Tecniche per la sicurezza in ambiente urbano", si è proposto questo volume riguardante specificatamente il tema della sicurezza dei pedoni.

Si è ritenuto opportuno dare un taglio manualistico a questo volume, per consentire applicazioni immediate, comunque pervaso da un generale approccio critico, quale stimolo tecnico per una visione di sistema delle opere di ingegneria e di architettura, dove la persona e il movimento non motorizzato rientrino al centro dello spazio urbano.

Si auspica che quanto proposto sia di aiuto ai giovani progettisti, di stimolo per i più esperti e di supporto per tutti i tecnici che operano nel settore dei trasporti, delle infrastrutture viarie, della pianificazione urbanistica, in particolare negli enti pubblici.

STRUTTURA

A INTRODUZIONE

A1 Generalità sui percorsi pedonali

A2 Incidentalità stradale degli utenti deboli della strada

B PEDONALITÀ E CITTÀ

B1 Premessa: la misura della città

B2 Civitas ed urbs: la città della gente e la città della pietra

B3 Ambiente urbano e mobilità

B4 L'utente debole si muove nella città

B5 La catena modale della mobilità

B6 Città e dipendenza dall'automobile

B7 Riferimenti bibliografici

C ITINERARI E ATTRAVERSAMENTI PEDONALI NELLA TECNICA URBANISTICA

C1 Muoversi in città

C2 La dipendenza dall'automobile e la nascita del traffic calming

C3 La mobilità pedonale in ambiente urbano

Libri Professionali | L'editoria al servizio del professionista
P.IVA 01534230220

Tel. +39 0461 980546
E-mail: servizioclienti@libriprofessionali.it

C4 La pianificazione degli itinerari pedonali

C5 Elementi tecnici per una corretta pianificazione degli itinerari pedonali

C6 Bibliografia essenziale

D PERCORSI E ATTRAVERSAMENTI PEDONALI NELLA PIANIFICAZIONE DELLA MOBILITÀ

D1 Introduzione

D2 Gli strumenti di pianificazione della mobilità in ambiente urbano

D3 La mobilità pedonale nel piano urbano del traffico

D4 I piani urbani della mobilità sostenibile (PUMS)

D5 Indagini dei flussi pedonali

D6 Riferimenti bibliografici

E SMART CITY E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA GESTIONE DEI FLUSSI PEDONALI E ASPETTI ECONOMICI

E1 Introduzione

E2 Inquadramento del tema

E3 Attraversamenti stradali pedonali

E4 Sicurezza stradale

E5 Aspetti normativi relativi alla sicurezza in ambito stradale

E6 Dinamiche: interazione tra utenti vulnerabili e veicoli

E7 Sicurezza negli attraversamenti: soluzioni innovative

E8 Sistemi ITS per la sicurezza negli attraversamenti ciclopedonali

E9 Benefici di una corretta politica di gestione della sicurezza e di sviluppo della mobilità sostenibile

E10 Conclusioni

E11 Riferimenti bibliografici

F PROGETTO GEOMETRICO DEI PERCORSI PEDONALI

F1 Introduzione

F2 I luoghi del percorso pedonale

F3 La geometria essenziale degli itinerari pedonali

F4 Gli attraversamenti pedonali

F5 Illuminazione dei percorsi ciclabili e dei relativi attraversamenti

F6 Riferimenti bibliografici

G ATTRAVERSAMENTI PEDONALI SEMAFORIZZATI

G1 Introduzione

G2 Le intersezioni semaforizzate

G3 Gli elementi geometrici degli attraversamenti pedonali

G4 Il livello di servizio dell'attraversamento

G5 Gli attraversamenti pedonali semaforizzati nella normativa italiana

G6 Tipologie di impianti semaforici pedonali

Libri Professionali | L'editoria al servizio del professionista
P.IVA 01534230220

Tel. +39 0461 980546
E-mail: servizioclienti@libriprofessionali.it

G7 Aspetti relativi alla sicurezza

G8 Conclusioni

G9 Riferimenti bibliografici

H DISABILITÀ NEGLI ITINERARI PEDONALI

H1 Aspetti introduttivi

H2 Abaco dei riferimenti legislativi e normativi

H3 Esempi di attraversamenti pedonali

H4 Riferimenti bibliografici

I PAVIMENTAZIONI E SEGNALETICA DEI PERCORSI PEDONALI

I1 Le pavimentazioni dei percorsi pedonali

I2 Materiali per le pavimentazioni dei percorsi pedonali

I3 Segnaletica dei percorsi pedonali

I4 Riferimenti bibliografici

L SICUREZZA DEI PERCORSI PEDONALI

L1 Introduzione

L2 Le statistiche riguardanti l'incidentalità pedonale

L3 Le linee di azione europee per la sicurezza dei pedoni

L4 Il fattore umano

L5 I fattori di rischio negli attraversamenti pedonali legati all'infrastruttura

L6 La protezione del pedone nelle diverse categorie di strada

L7 Le analisi di sicurezza degli attraversamenti pedonali

L8 I modelli previsionali di incidentalità

L9 Valutazione in realtà virtuale dell'efficacia degli interventi di messa in sicurezza degli attraversamenti pedonali

L10 Riferimenti bibliografici

M LE LINEE GUIDA DELLA GLOBAL DESIGNING CITIES INITIATIVE IN MATERIA DI PERCORSI PEDONALI

M1 Progettare per i pedoni

N LE NORME DELL'UNIONE PROFESSIONISTI SVIZZERI DELLA STRADA (VSS) IN MATERIA DI PERCORSI PEDONALI

N1 Introduzione

N2 SN 640 070 - mobilità pedonale. Norme di base

N3 SN 640 240 - attraversamenti pedonali e per le biciclette. Basi. SN 640 241 - attraversamenti pedonali e per le biciclette. Attraversamenti a raso

N4 SN 640 075 - traffico pedonale. Spazio di movimento senza barriere

O LINEE GUIDA OLANDESI ASVV (CROW) IN MATERIA DI PERCORSI PEDONALI

O1 Marciapiede

O2 Posizionamento degli ostacoli

O3 Forma degli ostacoli

Libri Professionali | L'editoria al servizio del professionista
P.IVA 01534230220

Tel. +39 0461 980546
E-mail: servizioclienti@libriprofessionali.it

O4 Chiusura parziale del percorso pedonale o ciclabile

O5 Panchine e aree di sosta

O6 Rampa a più tratti

O7 Margine di sicurezza lungo una rampa

O8 Superare piccole differenze di quota

P HIGHWAY CAPACITY MANUAL (HCM) 2016

P1 Campo di applicazione

P2 Determinazione del livello di servizio dei percorsi pedonali per le strade urbane (cap. 16 HCM 2016)

P3 Determinazione del livello di servizio delle infrastrutture pedonali (e ciclabili)

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546 oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220