

Nome :DOTT. ING. ROBERTO CAPRA
Luogo e data di nascita :Erba (CO) 09/03/1944
Nazionalità :Italiana

CURRICULUM VITAE

Formazione scolastica, corsi di specializzazione, e iscrizione in appositi albi

Maturità classica

Laurea in ingegneria conseguita presso il Politecnico di Milano

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Milano al n. 9137

Abilitazione alle funzioni previste dal D.Lgs. 818/

Abilitazione alle funzioni previste dal D.Lgs. 494/96

Abilitazione alle funzioni previste dal D.Lgs. 195/06

Attività con il Politecnico di Milano e in Collegi o Istituti

1969 borsista C.N.R. presso l'Istituto di Tecnica Urbanistica.

Dal 1974 al 1982 assistente al corso "Ponti e grandi strutture".

1983 collaboratore al corso di "Statica delle strutture prefabbricate".

Dal 1985 al 1991 collaboratore al corso di "Tecnica delle costruzioni".

1975 socio fondatore e consigliere del C.T.E. (Collegio dei Tecnici della industrializzazione Edilizia).

Dal 1982 al 1992 Presidente del C.T.E (Collegio Tecnici Industrializzazione Edilizia)..

Dal 1979 Perito del Tribunale di Milano.

Dal 2003 Membro Commissione LLPP dell'ordine degli ingegneri di Milano

Dal 2002al 2011 Vice Presidente AIAS (Associazione Italiana Ambiente e Sicurezza)

Docente a corsi di "Formazione sulla sicurezza in ambito ospedaliero

Autore di circa 50 pubblicazioni :

Esperienze di Lavoro

Dal 1970 al 1972 presso lo studio di ingegneria Migliacci - Schiatti – Colombo.

Dal 1972 al 1981 dirigente presso il gruppo MAGNETTI con l'incarico di

- amministratore della società di ingegneria Coopro s.a.s.

- direttore tecnico e procuratore della ditta Larco System

Dal 1982 ad oggi libero professionista con studio in Milano, p.le Piola n. 12.

Dal 1982 al 1989 titolare della società di ingegneria Coopro s.r.l.

Dal 1990 al 1995 consigliere, amministratore delegato e direttore Generale della società di ingegneria Ortesa S.p.A.

Dal 1996 responsabile del servizio di prevenzione e protezione di tutte le società del gruppo S.Raffaele di Milano

Dal 1999 Partner di Archema Engineering S.r.l. poi divenuta Sinesis spa

Dal 2004 al 2006 Amministratore delegato della società mista pubblica/privata NEC

Dal 2013 Direttore Tecnico società di ingegneria INAR srl

PRINCIPALI REALIZZAZIONI SVOLTE NEL CAMPO DELLA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE

- Oltre un milione di mq di capannoni industriali e commerciali
- Venti scuole prefabbricate
- Dieci edifici multipiano a grandi pannelli
- Alcune centinaia di villette unifamiliari
- Cessione di know-how e realizzazione di stabilimenti di prefabbricazione in Sardegna, Emilia, Toscana, Portogallo con avviamento e consulenza di gestione
- Know-how di singoli prodotti in stabilimenti già avviati
- Progettazione ed ottenimento di autorizzazione Ministeriale per la produzione di :
 - * elementi industriali
 - * sistemi per edifici a pannelli portanti
 - * sistemi per edifici sociali
- Impianto di depurazione di Ranica (BG)
- Impianto di depurazione di Sassari
- 50 ponti prefabbricati a travata
- Ponte sul lago Omodeo (160 m di luce)
- Ponte sul Rio Canale (100 m di luce)
- Impianto di incenerimento di Verbania
- Ampliamento impianto di incenerimento di Bergamo
- Direzione tecnica di alcuni lotti della Centrale ENEL di Fiumesanto
- Strutture Centrale idroelettrica ENEL di Ozieri
- Strutture Centrale idroelettrica ENEL di Carona
- Membro dell'ufficio di alta sorveglianza per l'impianto di depurazione di Nosedo
- Serbatoio pensile a Caronno (1500 mc)
- Serbatoio pensile a S.Giorgio su Legnano (500 mc)
- Metropolitana leggera di Monza (3 Km.)
- Realizzazioni di edifici civili e industriali, parcheggi interrati etc.

LAVORI ESEGUITI PER I.A.C.P.COME PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI GENERALE

(architettonico-strutture-impianti)

- 2 edifici a Trezzo d'Adda per IACPM
- 1 edificio a Baddimanna per IACP di Sassari
- Repertorio progetti Tipo per IACP della Lombardia (3 elle) (solo progetto)
- Edificio a Peschiera Borromeo
- Edificio a Casarile
- Edificio a Opera
- Edificio a Locate
- Edificio a Zibido S.G.
- Edificio a S.Giuliano M.
-

LAVORI ESEGUITI PER EDILIZIA CONVENZIONATA

come progettista e direttore lavori generale

- 2 edifici a Muggiò
- 1 edificio a Vaiano Valle (solo strutture)

come direttore lavori generale

- 2 edifici di 120 alloggi a Milano - via Nervesa

come collaudatore in corso d'opera

- 1 edificio di 210 alloggi a Milano-Via Giambellino
- 1 edificio di 60 alloggi a Milano-Via Bicocca
- 1 edificio di 200 alloggi a Milano-Via Budrio
- 1 edificio di 100 alloggi a Milano-Via Caldera
- 1 edificio di 220 alloggi a Milano-Via Savona
- 1 edificio di 210 alloggi a Milano-Via Caldera
- 3 edifici per 400 alloggi a Milano - Via Adriano
- 2 edifici per 300 alloggi a Milano - Rogoredo

PRINCIPALI REALIZZAZIONI SVOLTE COME PROGETTISTA NEL CAMPO DELLE STRUTTURE SPORTIVE:

- Piscina a Ponte San Pietro (BG)
- Palestra scuola elementare di Turate (CO)
- Piscina a Cassina de Pecchi (Mi)
- Complesso polisportivo (palestra e piscina) a Cassano d'Adda(Mi)
- Palazzetto dello Sport di Biella (collaudatore in corso d'opera)

PRINCIPALI REALIZZAZIONI DI EDILIZIA OSPEDALIERA

- 1990 - Ristrutturazione ospedale Ville Turro di Milano
- 1991 - Centro AIDS San Luigi di Milano
- 1991 - Progetto ospedale S.Raffaele di Olbia
- 1992 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche di Milano
- 1992 - IV Lotto ospedale S.Raffaele di Milano
- 1992 - Centrale di cogenerazione di Milano
- 1992 - Ampliamento ospedale di Alzano Lombardo (BG)
- 1993 - Nuova accettazione ospedale S.Raffaele di Milano
- 1993 - Ospedale S.Raffaele di Roma
- 1994 - Ospedale S.Raffaele di Malta
- 1994 - Centro spinale - New Delhi
- 1994 - Poliambulatorio - Santiago Chile
- 1994 - Reparto radiologia ospedale Zamosc - Polonia
- 1994 - Ospedale S.Camillo - Manila Filippine
- 1996 - Nuova Centrale Termica -Alzano Lombardo
- 1998- Ospedale di Quilimane in Monzambico
- 1999- Nuovo blocco operatorio di Alzano Lombardo
- 2002- Ristrutturazione ospedale riabilitativo di Cassano
- 2004- Progetto preliminare nuovo Ospedale di Niguarda
- 2004- Progetto preliminare nuovo Ospedale di Vimercate
- 2005 -Progetto e DL nuovo blocco parto Buzzi
- 2005- Progetto alcuni poliambulatori ICP
- 2006- DL Nuovo Ospedale di Legnano
- 2006- DL Ospedale riabilitativo di Cassano d'Adda
- 2007- Coll. Progetto ampliamento ospedale di Niguarda
- 2008- Coll. Progetto ampliamento ospedale di Monza
- 2008- Coll. Progetto ampliamento ospedale di Brescia
- 2008- Coll. Progetto Centro cardiologico di Tripoli
- 2008- Coll. Progetto nuovo reparto emergenza/urgenza ospedale in Libia Jalo
- 2012- Coll. Progetto ampliamento policlinico di Monza
- 2012- Coll. Progetto centro ospedaliero di Bucarest
- 2013- Coll. Progetto città medicali di Riyadh e Jeddah
- 2013- Coll. Progetto Centro ospedaliero universitario di Algeri
- 2013- Coll. Progetto "Città della Salute" a Tunisi
- 2013- Coll. Progetto ENI Health Facility Network
- 2015- Coll. Progetto nuovo PS e blocco operatorio OSR Milano
- 2016- Direzione lavori Ampliamento clinica San Gaudenzio di Novara
- 2017- Coll. Progetto nuovo reparto dialisi e sterilizzazione Ospedale di Varese (in corso)
- 2017- Coll. Progetto ristrutturazione blocco degenze Ospedale di Melegnano (in corso)

REALIZZAZIONE DI STABILIMENTI DI PREFABBRICAZIONE EFFETTUATI DAGLI INGG. FINZI E CAPRA

- COSEDIN S.p.A. - Pomezia, Roma
- MBM MEREGAGLIA S.p.A. - Trezzano S.N., Milano
- LARCO S.B. S.p.A. - Carvico, Bergamo
- DECO S.r.L. - Certaldo, Firenze
- SARDA CALCESTRUZZI SYSTEM S.p.A. - Porto Torres, Sassari
- LARCO S.C. a r.l. - Lisbona, Portogallo
- PAVICENTRO S.A. - Eixo (Aveiro), Portogallo
- PAVILIS - Porto Alto, Portogallo

SISTEMI DI PREFABBRICAZIONE REALIZZATI ED APPROVATI DAL CONSIGLIO SUPERIORE DEL MINISTERO LL.PP.

- | | |
|------------------------------|--|
| - LARCO S.B. S.p.A. | * Sistemi ALFA per edifici scolastici e sociali |
| | * Sistemi BETA per edifici civili a grandi pannelli |
| - MBM MEREGAGLIA S.p.A. | * Sistema MBM 2 per edifici civili |
| - D.E.C. S.p.A. | * Sistema DEC 1 per edifici civili |
| - IMAC S.p.A. | * Sistema a grandi pannelli |
| - UNIMO S.p.A. (gruppo FIAT) | * Sistema a grandi pannelli bidimensionali e tridimensionali |

ALTRI SISTEMI DI PREFABBRICAZIONE REALIZZATI

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| - LOMBARDI S.p.A. | * Sistema civile a elementi lineari |
| - NUOVA EDILIZIA S.r.L. | * Sistema a grandi pannelli |
| - 3P SYSTEM S.r.L. | * Sistema a grandi pannelli |