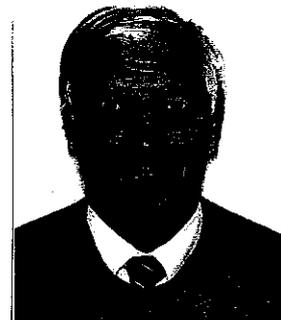


Dott.ing. Bruno Ciborra nato il [redacted] a [redacted] residente [redacted]  
[redacted] Tel. [redacted] cell. [redacted] e-mail: [redacted]

FOTO:



Laureato in ingegneria aeronautica al Politecnico di Milano nel marzo 1970. Ha seguito nel 1969 uno stage all'aeroporto di Beirut ospite dell'Università Americana di Beirut

Specializzazione e ricerca presso Politecnico Federale di Zurigo(1973-5) su temi energetici con supporto del Ministero degli Esteri Italiano. Ha svolto ricerche presso l'Istituto di Storia dello stesso Politecnico di Zurigo ricerche sull'evoluzione dei vettori energetici in Europa negli anni 50-60-70 Ha seguito numerosi corsi di perfezionamento manageriale con OTIS e perfezionamento linguistico nonché storia contemporanea presso università di Cambridge(Selwyn College summer course) ed Exeter UK

Attività:

1970-1990 progettista presso FRANCO TOSI, per centrali termoelettriche, nucleari, MHD, geotermiche membro di Commissioni europee per stesura normative su tubazioni. Su detta tematica ha tenuto lezioni al Politecnico di Milano (prof. Paolini Costruzioni di Macchine), Politecnico di Bari (prof. Didone) e conferenze in Istituzioni primarie (es. CERN di Ginevra). Esperto e collaboratore con CCR di Ispra sul tema Idrogeno come vettore energetico. Assistente volontario per il corso Centrali di Energia 2 del Politecnico di Milano (prof. Casci)

1990-2007 presso OTIS del gruppo UNITED TECHNOLOGIES ha operato quale: responsabile montaggi, responsabile Centro Addestramento Tecnico, Ispettore di Qualità e Sicurezza in cantieri in Italia ed estero per ascensori e scale mobili, coordinatore di contratti speciali (es. MM3, Ascensore per Duomo di Milano, ecc.). Ha tenuto corsi specifici su SICUREZZA SCALE MOBILI per importanti clienti (RFI Trenitalia, VVF, Metropolitana Torino).

Ha condiviso sue esperienze a livello internazionale come docente per il Master in Relazioni Internazionali di ASERI Università Cattolica (rif. Prof. Brambilla)

Nel mondo nelle diverse società di OTIS ha tenuto conferenze su qualità e sicurezza. Ha fatto parte della Task force internazionale di OTIS per missioni di pronto intervento nelle filiali mondiali di OTIS per:

- Analisi infortuni mortali con esplicitazioni di root cause e proposta azioni correttive
- Ispezioni in cantieri e sui sistemi di gestione



Dal 2007 ad oggi 2014 ha operato quale:

-Membro della Commissione Ascensori di UNI e nei relativi gruppi di lavoro( Consumo Energetico,Aggiornamento UNI10411 Procedure di intervento su impianti esistenti,Aggiornamento normative ,Pareri ed interpretazioni) per conto di ANICA(Associazione nazionale italiana produttori di componenti di ascensori

Membro del CEN –Gruppo di lavoro per stesura normativa europea EN81.77 Comportamento di ascensori in caso di sismicità

Rappresenta in UNI e in importanti eventi europei pertinenti l'ANICA Associazione nazionale produttori di componenti di ascensori

Membro permanente della delegazione italiana alla conferenza annuale del CEN-TC10(Sollevamento e trasporto verticale)

Ha operato ed opera nell'ambito del Politecnico di Milano quale docente in corsi di formazione permanente su Analisi Rischi Ascensori e Scale mobili(rif. Prof. Giglio), preparazione Addetti alla Sicurezza(120 e 40 ore rif. Prof. Carotti) e nell'ambito del Centro Addestramento Piamarta Milano per la preparazione di tecnici all'esame di abilitazione alla manutenzione dell'ascensore.

Ha tenuto corsi su Ascensori e Scale mobili per importanti società pubbliche e private(es. IGV di Vignate, VVF Pompieri di Udine e Bolzano,Metropolitana Torino, Del Bo)

Recenti attività 2015-2017:

Ha tenuto presso il Collegio degli Ingegneri di Milano una serie di Corsi con riconoscimento crediti ai partecipanti su:Storia dell'Energia Elettrica in Italia,Ascensori corso base e avanzato,Scale mobili corso base ed avanzato

ha coordinato il gruppo di lavoro GL14 della Commissione Ascensori di UNI sulla tematica Problemi di acustica negli edifici in interfaccia con gli Ascensori contribuendo alla emissione di una linea guida ufficiale UNI.

Detto lavoro si è svolto in collaborazione con la Commissione Acustica di Uni ed in particolare col prof. Di Bella della Facoltà di Ingegneria di Padova

Continua l'attività di Studio ed aggiornamento sulla tematica Sisma ed Ascensori

Opera in un gruppo ISO-CEN per la stesura di una norma per Ascensori operanti in impianti eolici

Collabora alla rivista ELEVATORI la più importante rivista bilingue del settore in Europa

*Conoscenza lingue: madrelingua:italiano, tedesco: ottimo , inglese buono, francese : discreto , russo : sufficiente, elementi base di arabo*

Dott.ing. Bruno Ciborra

*Bruno Ciborra*

*26/10/17*

Pag2/2

