

Via dei Platani 5
20024 Garbagnate
Milano

Telefono : 02-9942042
Cellulare : 333-2944590
E-mail : alebrunelli@alice.it

Alessandro Brunelli

Dati personali

Stato civile: Coniugato
Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 09.09.1948
Luogo di nascita: Miane (TV)
Residenza: Via dei Platani 5 – 20024 Garbagnate Milanese – Milano

Istruzione

1965-1970 Diploma Secondario di Perito Industriale Meccanico:
ITIS – Galileo Galilei – Conegliano – Treviso
1970-1974 Diploma di Laurea di Tecnologo Industriale:
ISTIM – Politecnico – Milano

Lingue straniere

Francese e Inglese

Esperienze di lavoro

1975-2002 EMIT:
Ente Morale Istruzione Tecnica – Milano
Responsabile della Divisione LAS:
Laboratori di Automatica e Strumentazione
2001-2005 Politecnico di Milano:
Docente di Misure Meccaniche e Termiche
2002-2020 Libero Professionista:
Metrologia di laboratorio e di industria
Strumentazione di misura e controllo di processo

Referenze

CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano
GISI – Gruppo Imprese Strumentazione Italia
UNI – Ente Nazionale di Unificazione

Associazioni

AIS – Associazione Italiana Strumentisti
ANIPLA – Associazione Nazionale Italiana Per L'Automazione

Riconoscimenti ottenuti

Presidente SottoCommissione Tecnica: Metrologia Pressione e Temperatura UNI
Segretario SottoComitato Tecnico: Strumentazione di Misura e Controllo CEI

Competenze acquisite

Gestione in Qualità di laboratori di prova e di taratura
Procedure di Taratura di misuratori campioni e industriali di:
Pressione, Portata, Temperatura, Umidità, Massa, Dimensioni ed Elettriche
Esperto di Automazione, Strumentazione e Sicurezza degli Impianti Industriali

Pubblicazioni

Nella sua attività ha pubblicato la seguente documentazione tecnico-scientifica:

- Circa un centinaio di articoli inerenti le problematiche di misura, regolazione e controllo dei processi industriali, e inerenti la certificazione e validazione della strumentazione di riferimento dei processi stessi
- Cinque collaborazioni editoriali nell'ambito della strumentazione industriale nella redazione dei manuali seguenti:
 1. Manuale di meccanica
Edizioni CREMONESE – Firenze (1979)
 2. Manuale di elettrotecnica
Edizioni CREMONESE – Firenze (1983)
 3. Manuale di elettronica, telecomunicazioni, energia nucleare
Edizioni ESAC – Roma (1984)
 4. Manuale di meccanica
Edizioni ESAC – Roma (1986)
 5. Manuale dell'ingegnere meccanico
Edizioni HOEPLI – Milano (2005)
- Sei opere monografiche riguardanti le seguenti problematiche:
 1. "La misura dell'umidità in aria, gas, polveri, liquidi e solidi"
(200 pagine)
Quaderni di Strumentazione – GISI – Milano (1978)
 2. "Misure di portata"
(500 pagine)
AIS/BIAS Editori – Milano (1996)
 3. "Strumentazione di misura e controllo nelle applicazioni industriali"
(3500 pagine)
 - Volume I:
Caratteristiche generali - Sensori e Trasduttori
 - Volume II:
Misura
 - Volume III:
Controllo
 - Volume IV:
Normativa e Terminologia - Indice analitico
 - Addendum al Volume IV:
Direttive Europee applicabili alla Strumentazione Industriale
GISI Editore – Milano (2000 – 2011)
 4. "Misure Industriali: Fisiche & Meccaniche"
4^a Riedizione (600 pagine)
GISI Editore – Milano (2008)
 5. "Manuale di Taratura degli Strumenti di Misura"
1^a Edizione (350 pagine)
GISI Editore – Milano (2012)
 6. "Manuale Strumentazione di Misura e Controllo Processi Industriali"
Volume I – Introduzione e Misura (500 pagine)
Volume II – Controllo e Sicurezza (550 pagine)
Editoriale Delfino – Milano (2015 – 2016)
 7. "Calibration Handbook of Measuring Instruments" (350 pagine)
Internat. Society Automation (ISA) – North Carolina – USA (2017)
 8. "Sicurezza Funzionale degli Impianti Industriali" (180 pagine)
Progettazione dei Sistemi Strumentati Sicurezza (SIS) in conformità
alle norme IEC/EN 61508 & 61511
Editoriale Delfino – Milano (2019)

Firma



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 :
"Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16:
"Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firma

