

CURRICULUM VITAE RELATORE

Dati personali:

NICOLA BADAN nato il 21 maggio 1965 a BONDENO (FE)

Titolo di studio:

- ✓ **Laurea in Ingegneria Elettronica** con indirizzo in Telecomunicazioni conseguita presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA.
- ✓ **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** conseguito presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA.
- ✓ **Master in Business Administration** conseguito ALMA GRADUATE SCHOOL di BOLOGNA (ora BOLOGNA BUSINESS SCHOOL).

Ruolo attuale:

Country Standardization & Regulation Leader presso la società **SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.** operante nel settore della distribuzione elettrica, automazione industriale e gestione intelligente dell'energia.

Esperienza professionale:

SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. (2021-Attuale)

Country Standardization & Regulation Leader (2023-Attuale)

- ✓ Responsabile per l'Italia delle attività di Standardizzazione e Regolamentazione, con partecipazione attiva, in qualità di delegato Schneider Electric, a diverse Associazioni di categoria, Associazioni non profit a sostegno dei processi di efficienza energetica e digitalizzazione, oltre che a Comitati Tecnici di standardizzazione.

Influence & Regulation Development Manager (2021-2022)

- ✓ Sviluppo di Relazioni Istituzionali e di Regolamentazioni in ambito dell'efficienza energetica, della digitalizzazione, ambientale e sostenibilità, per il settore elettrotecnico e elettronico, principalmente a livello nazionale e con sviluppi a livello internazionale.

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIE ITALIA S.p.A. (2006-2020)

International Business Development & Regional Category Director (2016-2020)

- ✓ Responsabile delle attività di sviluppo del business ed estensione geografica in ambito EMEAS per l'Illuminazione d'Emergenza e, per il periodo 2016-2018, dello sviluppo del business per l'offerta Light & Room Control per i settori residenziali e terziario per l'Italia, Paesi CEE e Israele. Nel corso dell'attività sono stati erogati diversi training di offerta e fornita expertise in ambito progettuale a livello internazionale, rappresentato l'organizzazione in eventi EcoXpert per l'integrazione di singole offerte in soluzioni EcoStruxure.

General Manager Emergency Lighting Line of Business (2012-2015)

- ✓ Gestione e coordinamento delle attività della Linea di Business, tra cui strategia di sviluppo prodotto, ownership e adattamento dell'offerta, integrazione di prodotti e sistemi connettabili su

piattaforme BMS/EcoStruxure, strategia di sviluppo dei mercati e partnership, responsabilità P&L, attività di standardizzazione e certificazione dei prodotti, attraverso il coordinamento delle specifiche aree funzionali, tra cui Marketing, R&D e Laboratorio, Project Management, Qualità, Livello 3, Business Development, Controllo di Gestione, e la collaborazione con le aree marketing e commerciali dei diversi Paesi, le organizzazioni per attività produttive e logistiche afferenti alla Global Supply Chain, e le organizzazioni Corporate.

R&D Director (2008-2011)

- ✓ Gestione e coordinamento del Team R&D, e collaborazione con Team di Industrializzazione per prodotti e processi, Enti Nazionali e Internazionali di certificazione, per attività di progettazione elettronica (HW, FW, e SW) e meccanico-plastica, di laboratorio, di proprietà industriale e intellettuale e di certificazione, relative allo sviluppo di nuovi prodotti e sistemi di illuminazione di emergenza, integrabili su piattaforme BMS/EcoStruxure.
- ✓ Implementazione e animazione di programmi innovativi di Variety Reduction Program, Modular Design, Late Differentiation, e programmi FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) sia di progettazione sia di processo.
- ✓ Responsabile di Prodotto in accordo alla Direttiva 85/374/EEC (DPR 224 del 24/05/1988), autorizzato alla firma delle Dichiarazioni di Conformità CE, e Persona Autorizzata in accordo alla Direttiva 94/9/EC ATEX.

R&D Manager (2006-2007)

- ✓ Gestione e coordinamento del Team R&D per attività di progettazione elettronica (HW, FW, e SW) e meccanico-plastica, di laboratorio e di certificazione, relative allo sviluppo di nuovi prodotti (materiale elettrico, apparecchi di illuminazione di sicurezza, apparecchi ATEX, sistemi di gestione e controllo centralizzata, UPS per illuminazione di sicurezza).
- ✓ Project management delle attività di sviluppo nuovi prodotti, analisi di fattibilità tecnico-economiche, valutazione degli investimenti complessivi e allocazione delle risorse.
- ✓ Implementazione delle metodologie di sviluppo nuovi prodotti denominata OCP (Offer Creation Process), processo basato su stage-gate, e di programmi di Value Engineering; implementazione, inoltre, dei processi del Gruppo in ambito di Proprietà Intellettuale.

OVA G. BARGELLINI S.p.A. (1998-2005)

R&D Manager (2000-2005)

- ✓ Gestione e coordinamento del Team R&D per attività di progettazione elettronica (HW, FW, e SW) e meccanico-plastica, per lo sviluppo di nuovi prodotti (materiale elettrico, apparecchi di illuminazione di sicurezza, apparecchi ATEX, sistemi di gestione e controllo centralizzata, UPS per illuminazione di sicurezza).
- ✓ Gestione delle attività di certificazione obbligatoria e volontaria di prodotti e componenti, a livello nazionale ed internazionale (es. IMQ, LCIE, CESI, NEMKO).
- ✓ Project management delle attività di sviluppo nuovi prodotti, analisi di fattibilità tecnico-economiche, valutazione degli investimenti complessivi, e allocazione delle risorse.
- ✓ Implementazione di tecniche di Design-to-Cost e di Benchmarking nelle fasi preliminari di sviluppo nuovi prodotti, per meglio indirizzare strategie e scelte tecnologiche.

R&D Progettista Elettronico Hardware (1998-1999)

- ✓ Progettazione HW e gestione commesse per lo sviluppo di nuovi prodotti, inclusa la gestione di attività di miglioramento continuo del processo produttivo allo scopo di aumentare l'affidabilità e la qualità dei prodotti.
- ✓ Responsabile delle attività di miglioramento dell'affidabilità delle stazioni di testing automatico per PCBA.

VARIE (1984-1997)

Esperienze e collaborazioni tecniche in diversi ambiti/settori dal settore alimentare a quello della produzione di modulatori a radiofrequenza e ponti radio per trasmissioni broadcasting.

Partecipazioni e incarichi:

- ✓ **Comitati Tecnici CEI:**
 - CT 315 Segretario
 - CT 22/UPS
 - CT 64 Gruppo Consultivo, GdL1, GdL2 e GdL3
 - GdL 64-misto – Coordinatore dei lavori di redazione della PAS 64-67 “Infrastruttura fisica per Micro Data Centre”
 - GdL 64-misto – Coordinatore dei lavori di redazione di una Guida Tecnica sugli “Smart Building”
- ✓ **Tavoli di Confronto CEI – “Transizione Energetica” (TdC3):**
 - Coordinatore GdL2 per la redazione del White Paper “Smart Building”
 - Co-coordinatore GdL1 per la redazione della Guida Tecnica “Autoconsumo e condivisione”
- ✓ **Comitati Tecnici CENELEC e IEC:**
 - CENELEC 22X WG7
 - IEC SMB AhG98 – contribuito al lavoro di indirizzo del Gruppo di Lavoro in tema Zero Energy Building (ZEnB) e Zero Emission Building (ZEmB)
- ✓ **CEN/UNI**
 - UNI/CTI-CEI CT 212 “Uso razionale e gestione dell’energia”
 - Contribuzione per la pubblicazione del documento CEN CWA 18127 EUB “SuperHub - A harmonization of KPIs for supporting the next generation of EPCs”
- ✓ **Collaborazione con Associazioni di Categoria**
 - Federazione ANIE e ANIE CSI
 - Membro GdL Building e Comitato Digitalizzazione ANIE
 - Coordinatore GdL EPBD – Area Building ANIE
 - Membro diversi Gruppi e Sottogruppi
 - Commissione Comunicazione CSI
 - Commissione Capitolati Tecnici
 - Commissione Ambiente
 - Commissione Direttive
 - Consigliere ANIE CSI
 - ASSIL
 - Coordinatore Focus Group Emergenza
 - ANITEC-ASSINFORM
 - Membro diversi Gruppi di lavoro

- CONFINDUSTRIA
 - Membro “Comitato Ambiente e Sostenibilità” – delegato Federazione ANIE
 - Membro “Sottogruppo Policy” del Comitato Ambiente e Sostenibilità
- ✓ **Collaborazione con Associazioni non profit su temi di sostenibilità/decarbonizzazione e di promozione della sicurezza elettrica**
 - KYOTO CLUB:
 - Gruppo di Lavoro Efficienza Energetica e Trasformazione Digitale – diverse attività
 - GBC Italia (Green Building Council Italia):
 - Gruppo di Lavoro Digitalizzazione – Redazione e pubblicazione del Position Paper “Smart Building: la digitalizzazione per il Net Zero”
 - Gruppo di Lavoro CAM
 - PROSIEL (PROmozione della Sicurezza Elettrica):
 - Membro Commissione Formazione – delegato ANIE CSI
- ✓ **Collaborazione con Associazioni internazionali:**
 - Lighting Europe:
 - Membro Group Emergency Lighting (GEL) – delegato ASSIL
 - European Alliance to Save Energy (EU-ASE) (2020-2024):
 - Convegni pubblici in tema di Efficienza
 - Gruppo di Lavoro Sustainable Finance Working Group
 - Energetica
 - EuBac (2021-2023):
 - Collaborazione in ambito EPBD per l’Italia con redazione di Position Paper e proposte di Policy