**Curriculum dell’attività tecnico-scientifica**

**di Antonio Crudele**

**Funzionario Tecnico, categoria D5**

**DEI- Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione**

**Politecnico di Bari**

Antonio Crudele, dal 1989 svolge la propria attività di Funzionario Tecnico, inquadrato nella categoria D5, presso i Laboratori di Ottica Integrata, Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica, Microonde presso il DEI- Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione del Politecnico di Bari, effettuando esercitazioni di laboratorio per la didattica e curando la messa a punto di sofisticati set-up di caratterizzazione elettromagnetica finalizzati alla ricerca scientifica. In particolare, impiega set-up per la misura di costante dielettrica di materiali per l’elettronica, mezzi biologici, liquidi, nel range di frequenza 1-50GHz. Ha effettuato numerose misure di campi elettromagnetici in conto terzi in convenzioni tra il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione e numerose amministrazioni di Comuni pugliesi (tra i più recenti Statte, Manduria, Trani) e nell’ambito di perizie CTU.

* E’ stato coautore di n. 6 pubblicazioni a convegni nazionali;
* E’ stato vincitore del Premio Gruppo Specialistico “Optoelettronica” alla memoria “sensori- chimici a fluorescenza di ossidi e idrossidi, s un vetro calcogenuro con preseodimio” in collaborazione con l’ing. Marchese Diego, presentata al 5° Convegno Nazionale “Elettroottica 98”
* E’ stato membro organizzatore del “Melecon ‘96” – 8th Mediterranean Electrotechnical Conference, tenutosi a Bari dal 12 al 16 maggio 1996;
* E’ stato membro organizzatore di “Elettroottica ‘98” – 5° Convegno Nazionale “Strumentazione e Metodi di Misura Elettrottici” tenuto a Matera dal 12 al 14 maggio 1998;
* Effettua prestazioni conto terzi in misure di campi elettromagnetici in bassa e alta frequenza,
* E’ stato responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione Rischi del Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari periodo: 01.05.2007-08.02.2008.
* E’ stato membro organizzatore del Congresso Internazionale “ICTON-2024 International Conference on Transparent Optical Networks” tenutosi a Bari dal 14 al 17 Luglio 2024.

CONOSCENZE: TITOLI DI STUDIO, CONOSCENZE SPECIFICE (ES. ABILITA’ LINGUISTICHE, INFORMATICHE, ECC.)

* Maturità tecnica industriale conseguita nel 1980 presso l’I.T.I.S. “G. Marconi” di Bari con votazione 56/60;
* Partecipazione intervento formativo per “Lavoratori Incaricati per la Sicurezza” presso il Politecnico di Bari nell’anno 1998;
* Corso di lingua inglese di I livello periodo marzo-giugno 2000 presso il Politecnico di Bari
* Seminario di Formazione “Valutazione e Misura dell’Esposizione ai Campi Elettromagnetici” , Bari 16-18 febbraio 2000;
* Corso di Aggiornamento “Gli Inventari ed il patrimonio negli Atenei e nei Dipartimenti universitari” organizzato dall’ETA3 e tenutosi a Bologna il 29-30 ottobre 2001;
* Corso “Analizzatore di Spettro di Primo Livello” organizzato dall’ONCEM Organismo Nazionale Certificazioni Campi Elettromagnetici, tenutosi a Roma il 26 luglio 2002;
* Corso di Formazione “D. Lgs. 626/94 e D.M. 363/98” presso il Centro Interdipartimentale di Servizi per la Qualità del Politecnico di Bari, 3-7 febbraio 2003;
* Corso “Misure dei Campi Elettrici e Magnetici a bassa frequenza” organizzato dall’ONCEM Organismo Nazionale Certificazioni Campi Elettromagnetici, tenutosi a Roma il 26 novembre 2004;
* Corso per “Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione in attuazione del D.Lgs. 195/03 e dell’Accordo 14/02/2006 – Modulo A” presso l’IFOC di Bari anno 2007;
* Corso per “Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione in attuazione del D.Lgs. 195/03 e dell’Accordo 14/02/2006 – Modulo B” presso l’IFOC di Bari anno 2007;
* Corso per “Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione in attuazione del D.Lgs. 195/03 e dell’Accordo 14/02/2006 – Modulo C” presso l’IFOC di Bari anno 2007;
* Corso per “Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione/ASPP in attuazione del D.Lgs. 81/08 s.m.i. – Modulo A” presso l’IFOC di Bari anno 2007 presso il CISQ-Centro di Ateneo di Servizi per la Qualità del Politecnico di Bari, 9 febbraio 2012;
* Corso per “Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione/ASPP in attuazione del D.Lgs. 81/08 s.m.i. – Modulo B, Macrosettore ATECO 8” presso l’IFOC di Bari anno 2007 presso il CISQ-Centro di Ateneo di Servizi per la Qualità del Politecnico di Bari, 9 febbraio 2012.
* Corso di formazione Valore P.A. 2017 “Sicurezza sul lavoro e benessere organizzativo nel lavoro pubblico: vecchi e nuovi rischi per la salute” INPS c/o Dipartimento di Giurisprudenza dell’Universita degli Studi di Bari, dal 25 maggio al 28 settembre 2018;
* Ha partecipato al congresso: “D-Photon 2018, 1st International Conference oh Dielectric Photonic Devices and Systems Beyond Visible” tenutosi a Bari i giorni 1 e 2 Ottobre 2018;
* Training: “comunicazione efficace e miglioramento delle relazioni” tenutosi a Bari il 01.10.2019;
* Corso webinar su “Disciplina dell’orario di lavoro, di permessi e delle assenze nella P.A. all’epoca del Covid-19. Sicurezza e salute dei lavoratori” tenutosi i giorni 8 e 9 aprile 2020;
* Corso per: “Addetto Primo Soccorso per Aziende di Gruppo A”, svoltosi a Bari in data 31 maggio, 6 e 22 giugno 2022;
* Corso per: “Operatore BLS-D; Rianimazione Cardiopolmonare di Base e Defibrillazione precoce” Svoltosi a bari il 30.01.2023;
* Ha partecipato al Corso: “La Gestione del Deposito Temporaneo Rifiuti: linee guida, focus aspetti ADR e casi studio in ambito universitario” in data 29.03.2023;
* Ha partecipato a: “Giornata di Formazione sul Tema Anticorruzione e Trasparenza” tenutasi presso l’Aula Magna del Politecnico di Bari in data 11.12.2023;
* Ha partecipato a: “ICTON-2024 International Conference on Transparent Optical Networks” tenutosi a Bari dal 14 al 17 Luglio 2024.

Bari 12/07/2024

 P.I. Antonio Crudele