

(aggiornato giugno 2023)

Adriana Brancaccio si è laureata con lode in Ingegneria Elettronica nel gennaio del 1991 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, dove nel 1994 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica.

Nel 1991 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere. È iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli.

Dal 1994 al 2000 è stata ricercatrice e dal 2001 è professore associato del settore ING-INF/02 Campi Elettromagnetici presso l'Università della Campania Luigi Vanvitelli (già Seconda Università di Napoli). Afferisce al Dipartimento di Ingegneria, dove svolge la sua attività didattica e di ricerca.

È stata rappresentante dei ricercatori in consiglio di facoltà dal 1995 al 2000.

È stata rappresentante dei professori associati nella giunta del dipartimento dal 2002 al 2006 e dal 2018 al 2021. In quanto membro della giunta ha fatto parte del consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università della Campania.

Adriana Brancaccio ha partecipato alla organizzazione didattica della facoltà e del dipartimento partecipando negli anni a numerose commissioni e gruppi di lavoro (1999-2000 commissione di facoltà per la progettazione dei nuovi corsi di studio "3+2"; 2006-2011 orientamento in ingresso, referente per i rapporti con il consorzio CISIA e responsabile di sede per l'organizzazione e lo svolgimento dei test di ingresso; 2007-2011 delegata di facoltà nella commissione di orientamento di Ateneo; 2006-2008 presidente del Gruppo di Autovalutazione che ha stilato il primo rapporto di autovalutazione secondo la metodologia CRUI dei corsi di laurea triennale in Ingegneria elettronica e in Ingegneria Informatica della Seconda Università di Napoli, a seguito del quale i corsi di laurea hanno ottenuto la certificazione di qualità; 2009-2020 gruppo di lavoro per il riesame periodico e per la stesura del relativo rapporto; fino al 2019 commissione permanente dipartimentale AVA-2 per la qualità dell'insegnamento e punto di riferimento per la qualità del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica LM-29).

È attualmente coordinatore del corso di studi, e membro della commissione per l'accesso, della Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica LM-29, di cui cura le pratiche studenti e i piani di studio.

Ha fatto parte dei collegi dei docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica e in Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli.

Ha fatto parte di commissioni esaminatrici per l'ammissione ai corsi di dottorato, per l'esame finale nazionale di dottorato, per l'assegnazione di borse di studio e di assegni di ricerca, per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

A partire dal 1996 ha avviato ex-novo, presso la sede del Dipartimento, l'allestimento di un laboratorio di Elettromagnetismo applicato di cui è tuttora coordinatrice e responsabile. Nel corso degli anni ha curato l'acquisizione di attrezzature di valore, tra cui una camera anecoica schermata. È RADOR del laboratorio.

Ha collaborato allo svolgimento di numerosi progetti di ricerca finanziati dal MIUR, dal MISE, dalla Comunità Europea, dalla Regione Campania, e di convenzioni conto terzi del dipartimento, assumendo di alcuni la responsabilità scientifica (2005-convenzione per attività di consulenza e supporto nella stesura del piano di localizzazione delle stazioni radio base per la telefonia cellulare del Comune di Carinaro; 2015-convenzione di ricerca stipulata tra la società B & B SAS di Bruno Basile & C. ed il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione avente ad oggetto: "TTC-Temnografia Tissutale Computerizzata", finanziata nell'ambito del PONREC 2007-2013; 2018-2020 progetto IDROS- Impiego di Droni per la Ricerca nel Sottosuolo, finanziato dal MISE nell'ambito del PON H-2020). È principal investigator del PRIN2022, finanziato, "ARACNE - A Radar system for Contactless surveys of reinforced concrete".

È membro dell' advisory board del progetto europeo ALIGNER - Artificial Intelligence Roadmap for Policing and Law Enforcement (UE -H2020, 2021 – 2024).

Adriana Brancaccio è socia fondatrice e segretario nazionale del CoNPAss – coordinamento nazionale dei professori associati, nato nel 2010, sulla spinta del dibattito relativo alla imminente riforma dell'Università, e formalizzato in associazione nel 2011, a valle dell'entrata in vigore della Legge 2040/10, con lo scopo statutario di "rafforzare il ruolo che l'Università pubblica svolge per la crescita sociale, culturale e produttiva del Paese, salvaguardandone l'autonomia in piena coerenza con i principi della Carta Costituzionale."

Nella veste di segretario del CoNPAss ha attivamente contribuito all'organizzazione di assemblee e incontri dell'associazione, che si sono tenuti a Palermo, Napoli, Salerno, Milano, Bologna, ha curato la stesura di documenti programmatici presentati in occasione di audizioni presso la Camera dei deputati e il Senato e consegnati a interlocutori istituzionali e politici. Tra le attività svolte in prima persona, è stata relatrice ad un dibattito in materia di Università tenuto presso la sala stampa della Camera dei deputati il 14 giugno del 2012 alla presenza dell'allora onorevole Gelmini, ed è intervenuta all'audizione indetta dalla VII Commissione della Camera dei deputati (Cultura, scienza e istruzione) il 24 settembre del 2013 per la discussione sul DL104/2013.

Ha promosso presso la sede del proprio ateneo numerose assemblee, incontri e confronti sui decreti attuativi della Legge 240/10 e sulla scrittura del nuovo Statuto, tenendo inoltre i rapporti e il coordinamento con i colleghi degli altri atenei italiani.

È membro del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT), della Società Italiana di Elettromagnetismo (SIEM), dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Svolge attività di revisore per numerose riviste internazionali censite su SCOPUS. È stata guest editor per due numeri speciali della rivista Applied Sciences MDPI.

BIBLIOMETRIA

Database: Scopus

Numero di articoli indicizzati: 63

Numero totale di citazioni: 688

h-index: 14

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 e ss.mm.ii.