

FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARCO BRONZINI**
Indirizzo Telefono
E-mail
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI – Politecnico di Bari
 - Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
 - Tipo di impiego Contratto a T.I.
 - In quiescenza dal 1 novembre 2021
- Principali mansioni e responsabilità
 - ☐ Ricercatore confermato nel S.S.D. ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, con afferenza al Dipartimento dell'Ingegneria Elettrica e dell'Informazione già Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari (dall'1 dicembre 2000 al 31 ottobre 2021, ininterrottamente a regime di tempo pieno).
 - ☐ Coordinatore tecnico-scientifico del funzionamento e sviluppo della struttura denominata "Isolato 47" (Centro Tecnologico per l'Alta Formazione, del Politecnico di Bari), (D.R. n. 459 del 26/10/2001 sino al 31 ottobre 2021).
 - ☐ Funzionario delle Strutture di Elaborazione Dati presso il Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari (1/1/1991 ÷ 1/2/1998).
 - ☐ Coordinatore (I qualifica del Ruolo tecnico speciale) delle Strutture di Elaborazione Dati presso il Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari (2/2/1998 ÷ 8/8/2000).
 - ☐ EP2 dell'Area Tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati presso il Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari (9/8/2000 ÷ 30/11/2000).
 - ☐ Responsabile dei Laboratori di Controlli Automatici e di Controllo Digitale del Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari sino al 30 novembre 2000).
 - ☐ Responsabile del Servizio di Calcolo Automatico del Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari sino al 30 novembre 2000).
 - ☐ Coordinatore delle attività di Elaborazioni dati e Servizi Informatici del Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari sino al 30 novembre 2000).

Presso Università in qualità di docente ufficiale della materia (come da elenco)

- ☐ Docente a contratto del corso di "Progettazione degli Impianti Elettrici" (D.M. 270) (6 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. (aa. aa. 2023/24).
- ☐ Docente a contratto del corso di "Sicurezza Elettrica" (D.M. 270) (6 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. (aa. aa. 2023/24).
- ☐ Docente del corso di "Gestione Intelligente degli Impianti Elettrici ad uso Civile" (D.M. 270) (6 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. (aa. aa. 2011/12 ÷ 2021/22).
- ☐ Docente per supplenza del corso di "Distribuzione e Utilizzazione dell'Energia Elettrica" (D.M. 270) (9 CFU) nel corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. (a.a. 2010/11).
- ☐ Docente per supplenza del corso di "Distribuzione e Utilizzazione dell'Energia Elettrica" (D.M. 509) (6 CFU) nel corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. (aa. aa. 2004/05 ÷ 2009/10).

- Docente per supplenza (art.9, DPR n.382/80 e successive modificazioni) del corso di "Sistemi Elettrici per l'Energia" (D.M. 509) (6CFU) per il Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata presso la Sede di Matera (a.a. 2003/04 ÷ 2006/07).
- Docente per supplenza (art.114, DPR n.382/80 e successive modificazioni) del corso di "Sistemi Elettrici per l'Energia" (D.M. 509) (6 CFU) per il Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata presso la Sede di Matera (a.a. 2002/03).
- Docente per supplenza (art.114, DPR n.382/80 e successive modificazioni) del corso di "Sistemi Elettrici per l'Energia" (D.M. 509) (6 CFU) per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata presso la Sede di Potenza (a.a. 2003/04 ÷ 2006/07).
- Docente per supplenza (art.9, DPR n.382/80 e successive modificazioni) del corso di "Modellistica e Controllo dei Sistemi Elettrici" (D.M. 509) (3 CFU) per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata presso la sede di Potenza (a.a. 2002/03).
- Docente a contratto (art.100, lettera d, DPR n.382/80) del corso di "Controlli Automatici" per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata presso la Sede di Potenza. (a.a. 1997/98).
- Docente a contratto (art.100, lettera d, DPR n.382/80) del modulo di "Elementi di Elettronica Applicata e di Controlli Automatici" per il Diploma Universitario Teledidattico in Ingegneria Meccanica attivato presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. (a.a. 1997/98 ÷ 2000/01).
- Docente a contratto (art.100, lettera d, DPR n.382/80) del modulo di "Controlli Automatici" per il Diploma Universitario Teledidattico in Ingegneria Informatica attivato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Lecce, presso il polo Tecnologico di Taranto. (a.a. 1996/97).

Presso Università in qualità di docente esercitatore (come da elenco)

- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Impianti Elettrici" (V.O. quinquennale) del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Pasquale Pugliese. (aa. aa. 2000/01 ÷ 2002/03)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Impianti Elettrici" (V.O. quinquennale) del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Giuseppe Cafaro. (a.a. 2003/04)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Impianti Elettrici I" (D.M. 509) del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Pasquale Pugliese. (aa. aa. 2003/04 ÷ 2009/10)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Impianti Elettrici" (D.M. 270) del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Pasquale Pugliese. (aa. aa. 2010/11 ÷ 2011/12)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Impianti Elettrici" (D.M. 270) del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Massimo La Scala. (aa. aa. 2012/13 ÷ 2018/19)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Impianti Elettrici" (D.M. 270) del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Roberto Sbrizzai. (aa. aa. 2019/20 ÷ 2024/25)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Impianti Elettrici II" (D.M. 509) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Pasquale Pugliese. (aa. aa. 2004/05 ÷ 2009/10)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Distribuzione e Utilizzazione dell'Energia Elettrica" (V.O. quinquennale) del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Massimo La Scala. (aa. aa. 2000/01 ÷ 2004/05)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Distribuzione e Utilizzazione dell'Energia Elettrica I" (D.M. 509) del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Massimo La Scala. (aa. aa. 2004/05 ÷ 2010/11)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Distribuzione e Utilizzazione dell'Energia Elettrica I" (D.M. 270) del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Massimo La Scala. (a.a. 2011/12)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Distribuzione e Utilizzazione dell'Energia Elettrica II" (D.M. 509) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria

- del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Massimo La Scala. (aa. aa. 2005/06 ÷ 2010/11)
- Corso di esercitazioni nell'ambito del corso di "Progettazione degli Impianti Elettrici" (D.M. 270) del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Massimo La Scala. (a.a. 2011/12)
 - Impegno didattico di laboratorio nell'ambito del corso di "Automazione dei Sistemi Elettrici per l'Energia" del corso di Laurea in Ingegneria Elettrica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Ing. Francesco Torelli. (a.a. 2000/01 ÷ 2002/03).

Presso Università in qualità di docente in attività di tipo seminariale (come da elenco)

- dal 1991 attività seminariale su problematiche di analisi e controllo dei sistemi elettrici per l'energia nell'ambito dei corsi di Dinamica dei Sistemi Elettrici ed Impianti Elettrici tenuti dal Prof. Pasquale Pugliese.
- dal 1991 attività esercitative su aspetti di identificazione e di modellistica di componenti di sistemi elettrici per l'energia nell'ambito dei corsi di Dinamica dei Sistemi Elettrici ed Impianti Elettrici tenuti dal Prof. Pasquale Pugliese.
- dal 1991 attività tutoriale per addottorandi nel settore dei sistemi elettrici per l'energia su problematiche di identificazione e modellistica di componenti di sistemi elettrici per l'energia; attività coordinata dal Prof. Pasquale Pugliese.
- dal 1991 attività di assistenza ai laureandi per lo svolgimento di tesi di laurea a carattere sperimentale nel settore degli impianti elettrici e dei sistemi elettrici per l'energia; relatore il Prof. Pasquale Pugliese.
- durante l'anno accademico 1992/93 seminari per n.55 ore didattiche nell'ambito del corso di Fondamenti di Informatica per il Corso di laurea in Ingegneria Civile del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Giacomo Piscitelli, sulle seguenti tematiche:
- Rappresentazione dell'informazione: sistemi di numerazione ed algoritmi di conversione; aritmetica binaria; aritmetica intera; aritmetica in virgola mobile; rappresentazione dei caratteri. Diagrammi di flusso: esempi di algoritmi significativi. Operatori e funzioni logiche: algebra di Boole; connettivi logici; funzioni logiche. Programmazione Fortran: traduzione di algoritmi in programmi Fortran.
- durante l'anno accademico 1993/94 un ciclo di seminari specialistici di otto ore complessive nell'ambito del corso di Controlli Automatici per il corso di laurea in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Bruno Maione, sul tema: "Rappresentazione e Metodi di Misura della Funzione di Risposta Armonica".
- durante l'anno accademico 1994/95 un ciclo di seminari specialistici di otto ore complessive nell'ambito del corso di Controlli Automatici per il corso di laurea in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Bruno Maione, sul tema: "Rappresentazione e Metodi di Misura della Funzione di Risposta Armonica".
- durante l'anno accademico 1994/95 un ciclo di seminari specialistici di dieci ore complessive nell'ambito del corso di Complementi di Controllo per il corso di laurea in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Bruno Maione, sul tema: "Modellizzazione e simulazione di sistemi non lineari".
- durante l'anno accademico 1995/96 un seminario di sostegno alla didattica della durata di 14 ore nell'ambito del corso di Controlli Automatici II del corso di laurea in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Bruno Maione, sul tema: "Modellizzazione e simulazione di sistemi non lineari".
- durante l'anno accademico 1996/97 un ciclo di seminari specialistici di quattordici ore complessive nell'ambito del corso di Controlli Automatici II per il corso di laurea in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Bruno Maione, sul tema: "Modellizzazione e simulazione di sistemi non lineari".
- durante l'anno accademico 1996/97, a seguito di nomina del Prof. Beniamino Castagnolo, attività di tutoraggio nell'ambito del modulo di "Elementi di Elettronica Applicata e di Controlli Automatici" per il Diploma Universitario Teledidattico in Ingegneria Meccanica attivato dalla Facoltà di Ingegneria di Bari del Politecnico di Bari per n. 15 ore.
- durante l'anno accademico 1997/98 un ciclo di seminari specialistici di quattordici ore complessive nell'ambito del corso di Controlli Automatici II per il corso di laurea in Ingegneria Elettronica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Bruno Maione, sul tema: "Modellizzazione e simulazione di sistemi non lineari".
- durante l'anno accademico 1998/99 un ciclo di seminari specialistici di quattordici ore complessive nell'ambito del corso di Controlli Automatici per il corso di laurea in Ingegneria Elettrica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Maria Pia Fanti, sul tema: "Trasformate ed antitrasformate di Laplace" e "Algebra dei Diagrammi a blocchi".

- durante l'anno accademico 1998/99 un ciclo di seminari specialistici di sei ore complessive nell'ambito del corso di Controlli Automatici per il corso di laurea in Ingegneria Elettrica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Maria Pia Fanti, sul tema: "Simulazione del comportamento dinamico di sistemi del 2° ordine in anello aperto ed anello chiuso ed analisi dei risultati".
- durante l'anno accademico 1998/99 un ciclo di seminari specialistici di diciotto ore complessive nell'ambito del corso di Controlli Automatici per il corso di Diploma di Laurea in Ingegneria Elettrica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Maria Pia Fanti, sul tema: "Simulazione del comportamento dinamico di sistemi del 1° e 2° ordine"; "Simulazione del comportamento dinamico di un motore in c.c. pilotato in armatura con introduzione di un controllo di posizione"; "Errori a regime nei sistemi chiusi in retroazione"; "Rappresentazione dei diagrammi di Bode della risposta in frequenza di sistemi dinamici chiusi in retroazione, mediante opportuni strumenti informatici".
- durante l'anno accademico 1998/99 un ciclo di seminari specialistici di quattro ore complessive nell'ambito del corso di Controlli Automatici per il corso di laurea in Ingegneria Meccanica del Politecnico di Bari, tenuto dal Prof. Maria Pia Fanti, sul tema: "Simulazione del comportamento dinamico di sistemi del 2° ordine" e "Simulazione del comportamento dinamico di un motore in c.c. pilotato in armatura con introduzione di un controllo di posizione".

Componente Commissioni di concorso per ammissione Corso di laurea in:

- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Facoltà di Ingegneria di Taranto del Politecnico di Bari, per l'a.a. 1996/97.
- Architettura - Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari, per l'a.a. 2001/02 (componente supplente).
- Disegno Tecnico Industriale - Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari, per l'a.a. 2003/04.

Incarichi specifici in ambito del Politecnico di Bari:

- Coordinamento del gruppo di lavoro incaricato, ad interim, della gestione delle attività inerenti la conduzione per la realizzazione di una mediateca e di un polo per videoconferenza e teledidattica nello stabile "Isolato 47" (D.D. n.593 del 31/12/1998).

Componente di commissioni "informatiche":

- "Commissione permanente per l'Informatizzazione" del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, per i bienni 1991/93, 1993/95, 1995/97. (C.d.A. del Politecnico di Bari 27/2/2; C.d.A. 18/2/94; C.d.A. 24/11/95).
- "Commissione sviluppo Calcolo Automatico del DEE". (C.d.D. del DEE del Politecnico di Bari 21/01/92).
- "Commissione Reti del DEE". (C.d.D. del DEE del Politecnico di Bari 2/01/94).

Presidente di commissioni concorsuali per il personale T.A. del Politecnico di Bari:

- Procedura di corso-concorso, riservata ai dipendenti di ruolo in servizio presso il Politecnico di Bari: Area delle strutture di elaborazione dati – profilo professionale di Assistente di Elaborazione dati. (D.D. n. 635 del 23/11/2001 e successiva modifica D.D. 706 del 3/12/2001).

Componente di commissioni concorsuali per il personale T.A. del Politecnico di Bari:

- Prova idoneativa: Legge 63/89; Profilo di Assistente di Elaborazione dati - Area delle strutture di elaborazione dati - VI qualifica funzionale. (D.R. n. 177 del 6/5/93).
- Prova idoneativa: Legge 63/89; Profilo di Operatore di Elaborazione dati - Area delle strutture di elaborazione dati - V qualifica funzionale. (D.R. n. 615 del 9/10/93).
- Prova idoneativa: Legge 63/89; Profilo di Collaboratore di Elaborazione dati - Area delle strutture di elaborazione dati - VII qualifica funzionale. (D.R. n. 616 del 9/10/93).
- Concorso pubblico, per titoli ed esami, a numero un posto di Collaboratore Tecnico - settima qualifica, area funzionale tecnico-scientifica e socio sanitaria - presso il Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari (D.R. n. 199 del 14/4/98).
- Concorso, per titoli ed esami, riservato al personale in servizio presso le università e gli istituti di istruzione universitaria per la copertura di un posto di Funzionario Tecnico - ottava qualifica, area funzionale tecnico-scientifica e sociosanitaria - presso il Dipartimento di Elettrotecnica ed

- Elettronica del Politecnico di Bari (D.R. n. 334 del 1/7/98).
- Concorso, per titoli ed esami, riservato al personale in servizio presso le università e gli istituti di istruzione universitaria per la copertura di un posto di Collaboratore Tecnico - settima qualifica, area funzionale tecnico-scientifica e socio sanitaria - presso il Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari (D.R. n. 350 del 10/7/98).
- Concorso pubblico, per esami, ad un posto di categoria C, area tecnica, tecnico- scientifica ed elaborazione dati, posizione economica C1, presso il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura del Politecnico di Bari (D.R. n. 651 del 23/11/2001).
- Selezione pubblica, per esami, per l'assunzione, ai sensi dell'art. 19 del CCNL - comparto Università -, di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno, per la durata di due anni, categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Centro Linguistico (D.R. n. 767 del 19/12/2001).

Attestazioni di attività di tipo scientifico/professionale prevalentemente in ambito di Ateneo:

- Prestazione professionale di natura informatica per conto dell'Università degli Studi di Bari, consistente in "Realizzazione grafica computerizzata di immagini e diagrammi per mezzo di software ed hardware specifico", e adempimento dell'incarico conferito.
- Nomina, in qualità di Esperto, a Componente per Commissione dell'Appalto Concorso per la meccanizzazione degli Uffici Comunali del Comune di Pescopagano (PZ) e adempimento dell'incarico conferito.
- Nomina a Componente della Commissione dell'Appalto Concorso per l'affidamento dell'appalto di fornitura in opera di rete trasmissione dati del Politecnico di Bari e adempimento dell'incarico. Importo Lit. 550.000.000 oltre IVA.
- Nomina a Componente della Commissione giudicatrice dell'Appalto Concorso per la fornitura di hardware e software per la realizzazione del LABIT – Laboratorio di tecnologie dell'informatica e telematica della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari. Importo a base d'asta Lit. 750.000.000 oltre IVA.
- Nomina e relativa attività di "Direttore dei lavori" dell'Appalto di fornitura, installazione, avvio e manutenzione del software applicativo per l'automazione delle aree applicative "Affari studenteschi e Didattici - A.S.E.D" e "Bilancio e Contabilità - B.I.C." dell'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari ecc. per importo complessivo di aggiudicazione pari a Lit. 1.062.000.000 oltre IVA.
- Nomina e relativa attività di "Collaudatore in corso d'opera" dell'Appalto per l'Innovazione dell'Aula Informatica sita al II piano del corpo a Z della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, per importo complessivo di aggiudicazione pari a Lit. 263.445.000 oltre IVA.

Componente di commissioni per licitazioni private in ambito del Politecnico di Bari:

- Appalto della fornitura in opera di macchine e personal computer per gli Uffici dell'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari. Importo a base d'asta Lit. 228.059.000 oltre IVA. (D.R. 86 del 10/6/92)
- Appalto della fornitura in opera di macchine e personal computer Macintosh per la Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari. Importo a base d'asta Lit. 56.151.000 oltre IVA. (D.R. 98 del 13/7/92)
- Appalto della fornitura in opera di macchine e personal computer MS-DOS compatibili per la Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari. Importo a base d'asta Lit. 59.550.000 oltre IVA. (D.R. 98 del 13/7/92)
- Appalto della fornitura in opera di macchine e personal computer per gli Uffici dell'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari. Importo a base d'asta Lit. 53.558.400 oltre IVA. (D.R. 258 del 9/11/92).

Componente di commissioni per trattative private multiple in ambito del DEE:

- Fornitura di Apparecchiature Apple computer e Scheda National Instruments, per un importo pari a Lit. 22.201.000 oltre IVA. (8/9/93).
- Personal Computer IBM PS/2 486 completo di accessori, per un importo pari a Lit. 10.990.000 oltre IVA. (8/9/93).
- PC portatile - Stazione di lavoro - Stampante, per un importo pari a Lit. 19.590.000 oltre IVA.

(12/9/94).

- ☐ Hardware e Software per il laboratorio di Controlli Automatici del DEE, per un importo pari a Lit. 21.246.260 oltre IVA. (25/5/97).
- ☐ Hardware e Software per differenti laboratori del DEE, per un importo pari a Lit. 24.450.000 oltre IVA. (23/5/97).
- ☐ Interventi di manutenzione ed upgrade di hardware (Apple ed IBM) presente nel Laboratorio di Controlli Automatici del DEE, per un importo pari a Lit. 18.000.000 oltre IVA. (8/7/97).

Componente di commissioni per trattative private dirette in ambito del DEE:

- ☐ Fornitura di Espansione di Sistema VAX Digital, per un importo pari a Lit. 21.468.450 oltre IVA. (30/9/91).
- ☐ Fornitura di Espansione di Sistema VAX Digital, per un importo pari a Lit. 6.768.000 oltre IVA. (29/10/91).
- ☐ Fornitura di prodotti software MATLAB della MathWorks, per un importo pari a Lit. 13.025.000 oltre IVA. (11/3/94).

Nomine ed incarichi specifici in ambito di Dipartimento e di Ateneo:

- ☐ Componente della "Commissione permanente ex art. 50 D.P.R. 371/82" del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, per i bienni accademici 1991/93 e 1993/95. (C.d.A. 14-15/1/92 e C.d.A. 18/2/94)
- ☐ Componente della "Commissione permanente per la definizione della Pianta Organica del Personale" del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, per il biennio accademico 1991/93. (C.d.A. 14-15/1/92)
- ☐ Componente della "Commissione permanente per il Personale" del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, per i bienni accademici 1993/95 e 1995/97. (C.d.A. 18/2/94 e C.d.A. 24/11/95)
- ☐ Componente della "Commissione per la sistemazione logistica degli Uffici dell'Amministrazione Centrale del Politecnico". (C.d.A. 23/1/92)
- ☐ Componente della "Commissione per la predisposizione del Regolamento di attuazione dell'art. 1 della Legge 21 febbraio 1989 n. 63". (C.d.A. 5/6/92)
- ☐ Componente della "Commissione per l'individuazione delle modalità di attribuzione dei posti di I e II qualifica funzionale del ruolo speciale ex Legge 29.01.1996 n. 23". (C.d.A. 24/10/95)
- ☐ Componente della "Commissione per lo studio del contratto relativo all'erogazione dei Servizi energetici integrati". (C.d.A. 24/11/95)
- ☐ Incarico di procedere ad una verifica di inventario del software per piattaforma Macintosh acquisito all'interno del DEE. (C.d.D. 25/2/92)
- ☐ Incarico relativo al "Rilevamento dei carichi funzionali del personale dell'area tecnica del DEE". (C.d.D. 29/3/95)
- ☐ Nomina a "Preposto per il Laboratorio di Controlli Automatici e per gli Uffici e Studi del I piano del DEE" in conformità a quanto previsto dalla legge 626/94. (C.d.D. 12/1/96)
- ☐ Componente del servizio di assistenza tecnica di supporto alla commissione giudicatrice, per le operazioni tecniche inerenti alla correzione della prova del concorso per l'ammissione al corso di laurea in Architettura del Politecnico di Bari per gli anni accademici 1993/94, 1995/96, 1996/97, 1997/98, 1998/99, 1999/2000, 2000/01.
- ☐ Componente del servizio di assistenza tecnica di supporto alla commissione giudicatrice, per le operazioni tecniche inerenti alla correzione della prova del concorso per l'ammissione al corso di laurea in Ingegneria per L'Ambiente e il Territorio - Facoltà di Ingegneria di Taranto del Politecnico di Bari per l'anno accademico 1996/97.
- ☐ Componente del Comitato di vigilanza per la prova del concorso di ammissione al Corso di Laurea in Architettura per l'a.a. 1992/93.
- ☐ Presidente di Seggio, in occasione del rinnovo delle rappresentanze studentesche per il biennio 1993/95.

Componente Commissioni di concorso a ricercatore universitario

- ☐ Valutazione Comparativa riservata (L. 4/99) per la copertura di un posto di ricercatore universitario di ruolo per il S.S.D. I19X (Sistemi Elettrici per l'Energia), presso la I Facoltà di Ingegneria - Politecnico di Torino, di cui al bando D.R. n. 22 dell'8/1/2001. (D.R. n. 302 del 13/4/2001).
- ☐ Valutazione Comparativa per la copertura di un posto di ricercatore universitario di ruolo per il

S.S.D. ING-IND/33 (Sistemi Elettrici per l'Energia), presso la Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Catania, di cui al bando D.R. n. 42/Valcomp del 28/3/2002. (D.R. n. 115/Valcomp dell'1/8/2002).

- ☐ Valutazione Comparativa per la copertura di un posto di ricercatore universitario con contratto a tempo determinato per il S.S.D. ING-IND/33 (Sistemi Elettrici per l'Energia), presso la I Facoltà di Ingegneria – Politecnico di Torino, di cui al bando D.R. n. 890 del 4/12/2002. (D.R. n. 143 del 20/2/2003).

Esperienze amministrative nell'Università

- ☐ 1979 ÷ 1981 Componente del Consiglio di Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bari, quale rappresentante di categoria, per il biennio 1978/79 ÷ 1979/80.
- ☐ 1981 ÷ 1983 Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Bari in rappresentanza di categoria.
- ☐ 1991 ÷ 1997 Componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari in rappresentanza di categoria.
- ☐ 2007 ÷ 2010 Componente del Consiglio di Amministrazione della Università "LUM" di Casamassima (BA) in rappresentanza del MIUR.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- ☐ Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari dall'agosto 1988 con il numero 4012
- ☐ In quiescenza dal ruolo di Ricercatore confermato nel S.S.D. ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, con afferenza al Dipartimento dell'Ingegneria Elettrica e dell'Informazione già Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari dal 1 novembre 2021.

Presso scuole medie pubbliche di II grado:

- *in qualità di docente nelle seguenti discipline: Elettrotecnica, Elettronica, Impianti elettrici e costruzioni elettromeccaniche, come da elenco:*
 - Supplenza temporanea di Elettronica (cl. A040) presso l'I.P.S.A.M. di Monopoli; 11-5-1988 / 11-6-1988.
 - Supplenza temporanea di Impianti Elettrici e Costruzioni Elettromeccaniche (cl. A052), presso l'I.T.I.S. "G. Galilei" - Gioia del Colle; 10-10-1988 / 18-10-1988.
 - Supplenza annuale di Elettrotecnica (cl. A041) a seguito di nomina del Provveditorato agli Studi di Bari, presso l'I.T.I.S. "M. Panetti" - Bari; 19-10-1988 / 8-9-1989.
 - Supplenza temporanea di Elettronica (cl. A040) presso l'I.P.S.I.A. di Putignano - Sede coord. di Noci; 3-10-1989 / 21-11-1989.
 - Supplenza annuale di Elettronica (cl. A040) a seguito di nomina del Provveditorato agli Studi di Bari, presso l'I.P.S.I.A. Putignano - Sede coord. di Noci; 22-11-1989 / 7-9-1990.
 - Supplenza annuale di Elettronica (cl. A040) presso l'I.P.S.I.A. di Putignano - Sede coord. di Noci; 11-10-90 / 31-12-1990
- *in qualità di componente di Commissione di Esami di Maturità nelle seguenti discipline: Elettronica, Fisica, Sistemi ed Automazione, come da elenco:*
 - Commissario di Elettronica (cl. A040) e di Automazione e Robotica (cl. 54) della V Commissione di esami di Maturità, presso l'I.T.I.S. "G. Marconi" – Bari; 17-06-1988 / 9-07-1988.
 - Commissario di Elettronica (cl. A040) e Fisica (cl. 44) della XV Commissione di esami di Maturità, presso l'I.P.F. - Matera; 21-06-1989 / 24-07-1989.
 - Commissario di Sistemi ed Automazione (cl. A054) della I Commissione di esami di Maturità, presso l'I.T.I.S. "Pentassuglia" – Matera; 20-6-1990 / 18-07-1990

Esperienze amministrative nella scuola

- 2001 ÷ 2003 Presidente del Consiglio del XIV Circolo Didattico "Re David" di Bari.
- 2003 ÷ 2007 Componente del Consiglio del XIV Circolo Didattico "Re David" di Bari.
- 2007 ÷ 2010 Presidente del Consiglio di Istituto della Scuola Superiore di I Grado "T. Fiore" di Bari.
- 2010 ÷ 2015 Presidente del Consiglio di Istituto del Liceo Classico "Socrate" di Bari.
- 2016 ÷ ad oggi Componente del Consiglio Superiore della Pubblica Istruzione (MIUR) con nomina del Ministro.

Altre esperienze amministrative

2004 ÷ 2009 Consigliere comunale della città di Bari
2004 ÷ 2009 Presidente della VII Commissione consiliare del Consiglio Comunale della Città di Bari.
2007 ÷ 2014 Capogruppo di "Emiliano per Bari" in Consiglio Comunale della città di Bari.
2009 ÷ 2014 Consigliere Comunale della città di Bari.
2014 ÷ 2019 Consigliere Comunale della città di Bari.
2014 ÷ 2019 Capogruppo del "Partito Democratico" in Consiglio Comunale della città di Bari.
2019 ÷ ad oggi Consigliere Comunale della città di Bari
2019 ÷ 2024 Capogruppo del "Partito Democratico" in Consiglio Comunale della città di Bari.
2019 ÷ 17/09/2024 Consigliere metropolitano della Città di Bari.
05/03/2020 ÷ 17/09/2024 Consigliere delegato della Città metropolitana di Bari con delega alla "Programmazione scolastica ed alla edilizia scolastica".
Novembre 2020 ÷ ad aprile 2023 componente del Consiglio di Amministrazione del FormezPA.
Agosto 2023 ÷ ad oggi componente del Consiglio di Amministrazione del FormezPA.

Attività didattica varia

- Svolgimento di n.135 ore di lezione in un corso di aggiornamento (di 400 ore) per periti termotecnici e nautici presso la Centrale di Brindisi Sud (Cerano) dal 1-8-1988 al 18-1-1989 sulle discipline di Elettrotecnica, Macchine Elettriche, Impianti Elettrici, Misure Elettriche, Controlli Automatici.
- Attività di docenza per n° 96 ore nel corso di specializzazione per diplomati "Tecnico della Produzione Industriale" trattando i seguenti temi di Informatica: elementi di hardware, sistemi operativi, office automation, elementi di trasmissione dati, elementi di comunicazione.
Tali corsi si sono svolti presso il CSEI, a seguito di affidamento da parte della Regione Puglia nell'ambito del Piano di formazione professionale 1997.
- Attività di docenza per n° 8 ore nel Master in "Ingegneria del Territorio" trattando i seguenti temi: Informatica di base (n° 4 ore); Teoria dei Sistemi (n° 4 ore).
Tali corsi si sono svolti presso il CSEI, a seguito di affidamento da parte della Regione Puglia nell'ambito del Piano di formazione professionale 1996/97.
- Attività di docenza per n° 4 ore nel "Master in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio" trattando i seguenti temi: Teoria dei Sistemi.
Tali corsi si sono svolti presso il CSEI, a seguito di affidamento da parte della Regione Puglia nell'ambito del Piano di formazione professionale 1996/97.
- Attività di docenza per n° 27 ore di lezione, presso il CISECA dell'Università degli Studi di Bari" sulle seguenti materie: "Informatica di Base" e "Sistemi Operativi" nell'ambito del Corso di formazione per "Esperto in progettazione di reti locali" (finanziato dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e dall'Università degli Studi di Bari).

- Attività di docenza, in qualità di esperto, per n° 3 ore di lezione, sul tema: "Piattaforme Macintosh"; nel corso per "Installatore e Manutentore di Sistemi HW e SW per l'Ufficio", per conto dell'EN.A.I.P. - Puglia.
- Svolgimento di n. 216 ore di lezione in corsi post-qualifica presso I.P.S.I.A. Policoro-Pisticci su tematiche di Elettronica ed Informatica.
- Svolgimento di n. 174 ore di lezione in corsi post-qualifica presso I.P.S.I.A. Policoro-Pisticci su tematiche di Elettronica, Informatica, Impianti Elettrici.
- Attività di docenza, per conto dell'Amministrazione del Politecnico di Bari, per n° 12 ore di lezioni sull'argomento "WinWord".
- Attività di docenza, per conto della A.T.I. SPEGEA S.r.l. nell'ambito del "Programma di formazione per il conferimento della Dirigenza Scolastica ai Capi d'Istituto delle Istituzioni Scolastiche", per n° 231 ore di lezioni sulle tematiche dell'"Information Technology nella scuola: ruolo e funzioni".
- Attività di relatore al Corso di Aggiornamento e Formazione presso la Scuola Media Statale "Amedeo d'Aosta" di Bari per n° 3 ore sul tema "Didattica laboratoriale e strumenti per lo sviluppo dell'operatività nelle discipline" (16/5/2000).
- Attività di docenza nell'ambito del corso di aggiornamento per il personale docente presso il Circolo Didattico "Giovanni XXIII" in Valenzano (BA) per n° 21 ore sul tema "Microsoft PowerPoint" (maggio ÷ giugno 2000).
- Attività di relatore al Corso di Aggiornamento e Formazione presso la Scuola Media Statale "Amedeo d'Aosta" di Bari per n° 3 ore sul tema "Didattica laboratoriale e strumenti per lo sviluppo dell'operatività nelle discipline" (16/5/2000).
- Attività di docenza nell'ambito del progetto di formazione relativo all'educazione scientifica e tecnologica presso il Circolo Didattico "G. Marconi" di Casamassima (BA), per n. 32 ore su "Microsoft PowerPoint" (giugno 2000).
- Attività di docenza nell'ambito del corso di formazione "Strumenti multimediali per la Didattica" presso il Circolo Didattico "G. Marconi" di Casamassima (BA), per n. 18 ore su "Microsoft Excel" (giugno 2001).
- Attività di docenza nell'ambito del corso di formazione "Strumenti multimediali per la Didattica" presso il Circolo Didattico "G. Marconi" di Casamassima (BA), per n. 20 ore su "Approccio all'editoria elettronica" (giugno 2002).
- Attività di consulenza, per conto della A.T.I. SPEGEA S.r.l. nell'ambito del "Programma di formazione per il conferimento della Dirigenza Scolastica ai Capi d'Istituto delle Istituzioni Scolastiche", per n° 248 ore nella fase di Attività sul Campo sulle tematiche dell'"Information Technology".
- Attività di docenza rivolta ai lavoratori temporanei del Politecnico di Bari, per conto dell'ASA S.r.l. di Bitonto, per n° 28 ore nel Corso di Formazione "Alfabetizzazione Informatica". (ottobre 2002).
- Attività di docenza rivolta al personale T.A. del Politecnico di Bari, per conto dell'Amministrazione del Politecnico di Bari, per n° 90 ore nel Corso di Formazione "Area Informatica" livello Base corso A, su "Microsoft Windows, Microsoft Word, Microsoft Excel". (marzo ÷ giugno 2002).
- Attività di docenza rivolta al personale T.A. del Politecnico di Bari, per conto dell'Amministrazione del Politecnico di Bari, per n° 90 ore nel Corso di Formazione "Area Informatica" livello Base corso A, su "Microsoft Windows, Microsoft Word, Microsoft Excel". (novembre 2002 ÷ marzo 2003).

Riconoscimenti:

- Premio di laurea "Prof. Ing. VITTORIO GALLES", a favore "di un laureato in Ingegneria Elettrotecnica che abbia svolto, con profitto ed originalità, una tesi di laurea nel campo delle discipline elettriche durante l'anno accademico 1987-'88".
- Premio di laurea istituito dalla Cementeria di Barletta S.p.A. del Gruppo Unicem, conferito per la migliore tesi di laurea in Ingegneria Elettrotecnica dell'anno accademico 1986-'87, "... inerente tematiche tecniche e scientifiche relative alle attività industriali del Gruppo UNICEM".

Borse di studio:

- Assegnatario di Borsa di studio erogata dalla IBM Italia S.p.A., nell'ambito di un progetto di collaborazione tra la IBM e l'Università degli Studi di Bari sul tema: "didattica applicata all'automazione dei processi discreti di produzione" (1/6/1988 - 31/5/1989).
- "Procedure di controllo per sistemi non lineari applicate a sistemi elettrici di energia" (ex 60% - 2001).
- "Metodologie per il controllo dei transistori elettromeccanici tramite "Wide Area Control" (ex 60% - 2003).

Partecipazione a progetti di ricerca:

- "Gestione dei flussi nei sistemi flessibili di produzione" (MURST 40% - 1991) (Resp.Prof. B. Maione).
- "Aspetti strutturali nei problemi di disaccoppiamento ingressi uscite" (MURST 60% - 1991 e 1992) (Resp.Prof. B. Maione).
- "Tecniche e strumenti per la modellazione di FMS" (MURST 60% - 1991 e 1992) (Resp.Prof. G. Piscitelli).
- "Modelli di rappresentazione e algoritmi risolutivi nei problemi di disaccoppiamento strutturale" (MURST 60% - 1991 e 1992) (Resp.Prof. B. Turchiano).
- "Gestione dei flussi fisici ed informativi nei sistemi di produzione con automazione flessibile" (MURST 60% - 1993; ex quota 60% - 1994, 1995 e 1996) (Resp.Prof. B. Turchiano).
- "Modellizzazione, analisi e controllo di sistemi flessibili di produzione" (MURST 60% - 1993; ex quota 60% 1994, 1995 e 1996) (Resp.Prof. B. Maione).
- "Prevenzione di situazioni di stallo nei sistemi flessibili di produzione" (ex quota 60% - 1994) (Resp.Prof. M.P. Fanti).
- "Metodologie, procedure e tecniche strumentali per la qualificazione di prodotti e servizi caratterizzazione probabilistica di sistemi di conversione A/D: metodologie per la valutazione accurata e lo strumento ottimale della quantità di informazione di segnali in forma numerica" (MURST 40% - 1995 e 1996) (Resp.Prof. M. Savino).
- "Meccanismi di collaborazione/competizione fra agenti autonomi" (ex quota 60% - 1997) (Resp.Prof. B. Maione).
- "Modellizzazione e controllo di sistemi ibridi" (ex quota 60% - 1997) (Resp.Prof. B. Maione).
- "Autocoordinamento di Agenti autonomi" (cofinanziamento MURST 1997) (Resp. Prof. B. Maione).
- "Lo sviluppo della Generazione Distribuita nel sistema elettro-energetico: metodologie comparative per la valutazione della sostenibilità e della fattibilità tecnico-economica" (PRIN 2006) (Responsabile Prof. M. A. Trovato).
- "Studio delle potenzialità di un distretto energetico nell'area metropolitana di Bari" (committente A.M.GAS. spa Bari 2007-2008) (Responsabile Prof. Massimo La Scala).
- "GAS.A.T.O. Gas Adriatic Transnational Organisation" (Nuovo Programma di Prossimità Adriatico INTERREG/CARDS-PHARE 2007-2008) (Responsabile Prof. Massimo La Scala).
- "Smart Grid Tecnologie avanzate per i servizi pubblici e l'energia" (Progetto Strategico della Regione Puglia 2008-2010) (Responsabile Prof. Massimo La Scala).

Pubblicazioni

Contributo in volume (Capitolo o Saggio):

1. 2008 BRONZINI M, BRUNO S., LA SCALA M. (2008). La Puglia: un laboratorio per una nuova politica sulle fonti rinnovabili. In: Quale energia per la Puglia? p. 47-58, BARI: Cacucci Editore, ISBN: 978-88-8422-813-0
2. 2005 BRONZINI M, DELVECCHIO G., MITARITONNA N., PUGLIESE P., SYLOS LABINI M. (2005). A METHOD FOR STUDYING THE CURRENT FIELD GENERATED INTERCONNECTED GROUNDING SYSTEMS. In: Computer Engineering in Applied Electromagnetism. p. 251-256, Springer, ISBN: 1-4020-3168-8

Contributo in Atti di convegno:

3. 2011 Bronzini M, Bruno S, La Scala M, Sbrizzai R (2011). Coordination of Active and Reactive Distributed Resources in a Smart Grid. In: 2011 IEEE PES Trondheim PowerTech: The Power of Technology for a Sustainable Society, POWERTECH 2011. Trondheim, 19-23/06/2011. ISBN: 978-1-4244-8417-1, Trondheim (Norway), 19-23/6/2011, doi: 10.1109/PTC.2011.6019246
4. 2010 Bronzini M, Bruno S., De Benedictis M., Lamonaca S., La Scala M., Rotondo G., Stecchi U. (2010). Operator Training Simulator for power systems: Training evaluation methodologies based on fuzzy logic. In: 2010 IEEE International Symposium on Industrial Electronics, ISIE 2010. Bari, Italy, 4-7 July 2010 Proceedings on Industrial Electronics (ISIE). p. 2035-2040, ISBN: 978-1-4244-6392-3, Bari, Italia, 4-7 July 2010, doi: 10.1109/ISIE 2010.5637733
5. 2007 BRONZINI M, BRUNO S., DE BENEDICTIS M., LA SCALA M. (2007). Power system modal identification via wavelet analysis. In: 2007 IEEE Lausanne POWERTECH, Proceedings. Lausanne, Switzerland, 1-5 July, 2007. p. 2041-2046, ISBN: 978-1-4244-2190-9, Lausanne (Switzerland), 1-5 July 2007, doi: 10.1109/PCT. 2007.4538632
6. 2006 BRONZINI M, S. BRUNO, C. COSTANTINO, F. LACALANDRA, M. LA SCALA (2006). PROSPETTIVE DI SVILUPPO DEI MERCATI DEL SUD-EST EUROPA: SCENARI DI PREZZO E OPPORTUNITA' DI INTERCONNESSIONE CON L'ITALIA. In: Atti della Giornata di Studio AEIT "ENERGIA E SUD-EST EUROPA: OPPORTUNITA' DI SVILUPPO PER IL MEZZOGIORNO E L'ITALIA?". Bari, 26 gennaio 2006
7. 2005 BRESCIA T., BRONZINI M, BRUNO S., DE BENEDICTIS M., LA SCALA M. (2005). Manutenzione preventiva di trasformatori di potenza strategici mediante fuzzy-logic. In: Atti del III Convegno Scientifico Nazionale sulla Sicurezza nei Sistemi Complessi. Bari (Italy), 19-21 October
8. 2004 BRONZINI M, P. PUGLIESE (2004). L'AFFIDABILITA' DELLE RETI ELETTRICHE DI DISTRIBUZIONE DEGLI UTENTI INDUSTRIALI: VINCOLO ED OBIETTIVO DI PROGETTO. In: In Atti della Giornata di studio: La Qualità del Servizio Elettrico per gli Utenti Industriali. Bari, 16 dicembre 2004
9. 2004 BOSE A., BRONZINI M, BRUNO S., DE BENEDICTIS M., LA SCALA M. (2004). Load Shedding Scheme for Response-based Control of Transient Stability. In: Proceedings of the IREP Symposium 2004, Bulk Power System Dynamics and Control – VI "Managing Complexity in Power Systems: from Micro-Grids to Mega-Interconnections". ISBN: 88-87380-47-3, Cortina d'Ampezzo (Italy), 22-27 August
10. 2004 BRONZINI M, CAFARO G., RAGUSO A., RAGUSO N. (2004). L'impianto di terra globale: un metodo di valutazione del livello di equipotenzializzazione nelle aree urbane. In: Atti Convegno Nazionale Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili ed Industriali. Palazzo dei Congressi, Pisa, 19-21 Ottobre 2004
11. 2003 BRONZINI M, G. DEL VECCHIO, N. MITARITONNA, P. PUGLIESE, M. SYLOS LABINI (2003). A METHOD FOR STUDYING THE CURRENT FIELD GENERATED BY INTERCONNECTED GROUNDING SYSTEM. In: ISEF 2003: XI International Symposium on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering. vol. 1, p. 209-214, ISBN: 86-435-0561-7, Maribor (Slovenia), 18-20 September
12. 2003 BRONZINI M, PUGLIESE P., RAGUSO N., SBRIZZAI R. (2003). Analisi critica dei sistemi di collegamento a terra in BT a seguito dell'introduzione del concetto di impianto di terra globale. In: Atti del Convegno Scientifico Nazionale "SICUREZZA NEI SISTEMI COMPLESSI". Bari, 16-17 ottobre 2003

13. 2003 BRONZINI M, R. DALESSANDRO, P. PUGLIESE (2003). SECURITY, SAFETY E POWER QUALITY NEI SISTEMI INDUSTRIALI A MEDIA TENSIONE: POSSIBILI VANTAGGI DELL'ESERCIZIO CON NEUTRO A TERRA CON BOBINA PETERSEN. In: SICUREZZA NEI SISTEMI COMPLESSI. Bari, 16-17 ottobre 2003
14. 2002 BRONZINI M, M. LA SCALA, P. PUGLIESE, R. SBRIZZAI (2002). PROBABILISTIC HARMONIC LOAD FLOW AS A TOOL TO MONITOR HARMONIC POLLUTION IN INDUSTRIAL POWER SYSTEMS. In: Probabilistic Methods Applied to Power Systems (PMAPS). p. 249-254, ISBN: 88-7146-619-5, Naples (Italy), 22-26 September 2002
15. 2001 BRONZINI M, P. PUGLIESE, SBRIZZAI (2001). MESSA A TERRA DEL NEUTRO NELLE RETI MT MEDIANTE BOBINA PETERSEN E POWER QUALITY. In: In Atti del Convegno "Evoluzione della Rete in MT per il miglioramento della Qualità del Servizio". p. 1-15
16. 2000 BRONZINI M, E. DE TUGLIE, M. DICORATO, M. LA SCALA, R. SBRIZZAI, M. TROVATO (2000). TOOLS FOR ENVIRONMENTAL-FRIENDLY MARKET OF ELECTRIC ENERGY. In: Proceedings International Symposium and Exhibition on Electric Power Engineering at the beginning of the Third Millennium. p. 228-242, Pubblicazione dell'Università degli Studi del Sannio - Collana del Senato Accademico dell'Università degli Studi del Sannio, ISBN: 88-495-0073-4, Napoli-Capri (Italy), 12-18 Maggio 2000
17. 1999 F. PRUDENZANO, M. BOZZETTI, BRONZINI M, A. D'ORAZIO, M. DE SARIO (1999). CONVERTITORE DI LUNGHEZZA D'ONDA DOPPIO PASS BASATO SULL'EFFETTO CASCATA DEL SECONDO ORDINE. In: In Atti del 6° Convegno Nazionale sulle Tecniche Fotoniche nelle Telecomunicazioni. p. 57-60, Trento (Italy), 2-4 Giugno 1999
18. 1997 BRONZINI M., M. BRUCOLI, L. CARNIMEO, G. GRASSI (1997). DESIGN OF CELLULAR NEURAL NETWORKS FOR ASSOCIATIVE MEMORIES BASED A FUZZY ENCODING PROCEDURE. In: In Proceedings European Symposium on Intelligent Techniques. p. 96-102, Aachen: ERUDIT Service Center, Bari (Italy), 20-21 March 1997
19. 1993 BRONZINI M., G. MAIONE, G. PISCITELLI (1993). DEADLOCK PREVENTION AND AVOIDANCE IN FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEMS. In: In Proceedings AUTOMATION 1993. vol. I Parte, p. 321-335, Milano (Italy), 23-25 Novembre 1993
- Altro**
20. 2002 BRONZINI M, B. DE MARZO, G. LOSACCO, A. MINUNNI, R. SBRIZZAI, P. PUGLIESE (2002). LA MANUTENZIONE DELLE RETI MT: IL METODO FMECA COME STADIO INTERMEDIO PER UNA MANUTENZIONE FINALIZZATA AL MIGLIORAMENTO DELL'AFFIDABILITA'.
21. 2000 BRONZINI M, M. LA SCALA, R. SBRIZZAI, F. TORELLI (2000). A DECENTRALIZED CONTROL FOR FACTS DEVICES IN LONG TRANSMISSION SYSTEM. In: Rapporto interno n° 19/00/S - Serie Scientifica del Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari.
22. 2000 Bronzini M, De Tuglie E., Dicorato M., La Scala M., Sbrizzai R., Trovato R. (2000). Tools for an Environmental-Friendly Market of Electric Energy. In: Rapporto Interno n° 17/00/S - Serie Scientifica del Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari.
23. 2000 BRONZINI M, M. LA SCALA, R. SBRIZZAI (2000). UN ESTIMATORE DELLO STATO PER I SISTEMI ELETTRICI DI POTENZA. In: Rapporto Interno n° 20/00/S - Serie Scientifica del Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica del Politecnico di Bari.
24. 1997 G. ACCIANI, BRONZINI M, E. DI SCIASCIO (1997). APPLING FUZZY COLOR CLASSIFICATION TO ARTIFICIAL TEEHT SELECTION. In: In Proceeding WILF'97 - Il Italian Workshop on Fuzzy Logic - March 19-20,

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| • Date (da – a) | a.a. 1986/'87 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI |
| • Qualifica conseguita e votazione | LAUREA IN INGEGNERIA ELETTROTECNICA (indirizzo Impianti Elettrici) (110/110 e lode) |
| • Date (da – a) | a.s. 1972/'73 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | LICEO GINNASIO "QUINTO ORAZIO FLACCO" Bari |
| • Qualifica conseguita e votazione | MATURITA' CLASSICA (60/60) |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|----|
| • Capacità di lettura | A2 |
| • Capacità di scrittura | A2 |
| • Capacità di espressione orale | A2 |

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità comunicativa e spiccata predisposizione ai rapporti interpersonali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottime.

PATENTE O PATENTI

B - Automunito

Autorizzazioni

- X** *Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.*
- X** *Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*

Bari, 31 ottobre 2025

