



Dipartimento di Scienze della Salute

Università Magna Graecia di Catanzaro

[Homepage](#)
[Presentazione](#)
[Docenti](#)
[Gruppi di Ricerca](#)
[Didattica](#)
[Terza Missione](#)
[Avvisi](#)

Fiorillo Antonino S.

Laboratorio BATS (Biomedical Applications Technologies and Sensors)

nino@unicz.it

Curriculum

Studi

Ph.D. in "Componenti e Tecnologie Elettroniche", - Università di Pisa
Laurea in Ingegneria Elettronica, Università di Pisa

Posizione Attuale

Professore di Elettronica e Sensori, CdL in Ingegneria Informatica e Biomedica e CdLM in Ingegneria Biomedica

Attività Lavorativa

Ricercatore: Università del Sannio - Benevento
Ricercatore: Centro E. Piaggio, università di Pisa
Direttore del Dipartimento di Sensori e tecnologie Biomediche: Consorzio Veneto di Ricerca.

Campi di ricerca

Sensori per Robotica e Medicina
Tecnologia dei Polimeri Ferroelettrici
Sensori Ultrasonici
Sensori Piroelettrici
Sensori Piezoresistivi
Materiali Nanostrutturati
Sensori Biomimetici
Produzione di Energia da Biomassa
Sistemi di Accumulo SMES

Progetti di Ricerca

Responsabile Scientifico PON01_00744
Responsabile Scientifico PON04a2_F
Responsabile Scientifico progetti MURST
Direttore Corso di Alta Formazione PON04a2_F
Direttore del laboratorio di Sensori e Tecnologie per Applicazioni Biomediche

Trasferimento tecnologico

BATS srl – biomedical application technologies and sensors: start-up innovativa

Altre Attività, Premi e Riconoscimenti

Borsa di studio CNR, progetto finalizzato "Materiali e Dispositivi per l'Elettronica a Stato Solido."
Borsa di studio IEEE, Ultrasonic Symposium, Denver, USA
Borsa di studio CNR, Università della Pennsylvania, USA,
Borsa di studio NATO-CNR Senior, Università della Pennsylvania, USA
Visiting Professor - "Center for Sensor Technologies" - Università della Pennsylvania, USA;
Visiting Professor - Centre d'études nucléaires de Saclay, Parigi.

Attività didattica

- Sensori e Misure per la Biomedica - CdL in Ingegneria Informatica e Biomedica

- ELETTRONICA - CdL in Ingegneria Informatica e Biomedica
- ELETTROTECNICA - CdL in Ingegneria Informatica e Biomedica
- Sensori elettronici e nanotecnologie per la biomedica - CdLM in Ingegneria Biomedica
- Matematica Fisica e Statistica - Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali

Pubblicazioni

Dati aggiornati al: 10/09/2021

Visualizza elementi

Autori	Titolo
Pullano S, Fiorillo A	Application of P (VDF-TrFE) Glass Coating for Robust Harmonic Nanoparticles Characterization
Pullano S, Fiorillo A	A Second-Generation Voltage-Conveyor-Based Interface for Ultrasonic PVDF Sensors
Palella Eleonora, Cimino Rossella, Pullano S, Fiorillo A, Gulletta Elio, Brunetti A, Foti D	Laboratory parameters of hemostasis, adhesion molecules, and inflammation in type 2 diabetes mellitus: Correlation with glycemic control
Pullano S, Critello Costantino Davide, Fiorillo A	Triboelectric-induced Pseudo-ICG for cardiovascular risk assessment on flexible electronics
Fiorillo A, Pullano S, Critello Costantino Davide	Spiral? Shaped Biologically? Inspired Ultrasonic Sensor

Sorgente Dati IRIS-Cineca / Numero totale elementi: 62

«
1 di 13
»

Copyright © Dipartimento di Scienze della Salute - Università Magna Graecia di Catanzaro 2021