



Sant'Anna  
School of Advanced Studies - Pisa



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL  
SANNIO  
Benevento

2020 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON  
**METROLOGY FOR INDUSTRY 4.0 & IoT**  
VIRTUAL CONFERENCE / 3-5 JUNE, 2020

## BEST PAPER PRESENTED BY A WOMAN

3<sup>rd</sup> CLASSIFIED

TO

**“WEARABLE STRETCHABLE SENSOR BASED ON CONDUCTIVE TEXTILE FABRIC  
FOR SHOULDER MOTION MONITORING”**

AUTHORED BY

ARIANNA CARNEVALE, *UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, ITALY*  
CARLO MASSARONI, *UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, ITALY*  
DANIELA LO PRESTI, *UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, ITALY*  
DOMENICO FORMICA, *UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, ITALY*  
UMILE GIUSEPPE LONGO, *UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, ITALY*  
EMILIANO SCHENA, *UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, ITALY*  
VINCENZO DENARO, *UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, ITALY*

PASQUALE DAPONTE  
GENERAL CO-CHAIR

CALOGERO MARIA ODDO  
GENERAL CO-CHAIR

EMILIO SARDINI  
GENERAL CO-CHAIR

EMILIANO SCHENA  
GENERAL CO-CHAIR