

## DOCENTI

	Informazioni personali	Aree di interesse
<b>Amato Francesco</b>	<p><b>Ruolo:</b> Professore Ordinario  <b>Dipartimento:</b> Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia  <b>e-mail:</b> <a href="mailto:framato@unina.it">framato@unina.it</a></p> <p><a href="https://www.docenti.unina.it/francesco.amato">https://www.docenti.unina.it/francesco.amato</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dynamical systems</li> <li>• Physiological modeling</li> <li>• System biology</li> <li>• Biosignal and bioimage processing</li> </ul>
<b>Bifulco Paolo</b>	<p><b>Ruolo:</b> Professore Ordinario  <b>Dipartimento:</b> Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia</p> <p><a href="https://www.docenti.unina.it/paolo.bifulco">https://www.docenti.unina.it/paolo.bifulco</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biomedical instrumentation</li> <li>• Biosignal and bioimage processing</li> <li>• Human-machine interfaces</li> <li>• Clinical engineering</li> </ul>
<b>Pepino Alessandro</b>	<p><b>Ruolo:</b> Professore Associato  <b>Dipartimento:</b> Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia</p> <p><a href="https://www.docenti.unina.it/alessandro.pepino">https://www.docenti.unina.it/alessandro.pepino</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-Health</li> <li>• Simulation</li> <li>• Rehabilitation</li> <li>• BPM</li> </ul>
<b>Romano Maria</b>	<p><b>Ruolo:</b> Professore Associato  <b>Dipartimento:</b> Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia</p> <p><a href="https://www.docenti.unina.it/maria.romano">https://www.docenti.unina.it/maria.romano</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biosignal processing</li> <li>• Fetal Heart Rate</li> <li>• Heart Rate Variability</li> <li>• Cardiotocography</li> </ul>
<b>Sansone Mario</b>	<p><b>Ruolo:</b> Professore Associato  <b>Dipartimento:</b> Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia</p> <p><a href="https://www.docenti.unina.it/mario.sansone">https://www.docenti.unina.it/mario.sansone</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications of artificial intelligence to biomedical data/images</li> <li>• Radiomics, medical imaging and compartmental modelling for cancer diagnosis</li> <li>• X-ray computerised tomography</li> <li>• Magnetic resonance imaging and mammography</li> </ul>