

# Curriculum Vitae et Studiorum

di **Lorenzo Perini**

<b>Data e Luogo di nascita:</b>		
<b>Sesso:</b>		
<b>Cittadinanza:</b>		
<b>Residenza:</b>		
<b>Cellulare:</b>		
<b>E-mail istituzionale:</b>		

<b>Istruzione e Formazione:</b>	<p><u>Dal 29/07/2015 al 13/03/2020</u> Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (EQF-Livello 6) conseguita presso "Università degli Studi di Parma" con votazione 95/110. Titolo della tesi: "Progettazione di un Potenziostato Multicanale per Applicazioni Medicali" Attività didattica di tesi: Elettronica 2 Relatore: Prof. A.Boni Correlatore: Prof.ssa V.Bianchi.</p> <p><u>Dal 18/09/2020 al 7/10/2022:</u> Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (EQF-Livello 7) conseguita presso "Università di Parma" con votazione pari a 110/110 e Lode. Titolo della tesi: "Progetto di un Modello Parametrico per la Stima del Colore e dell'Efficienza di Celle Fotovoltaiche Colorate a Film Sottile" Attività didattica di tesi: Elettronica per le Energie Rinnovabili Relatore: Prof.ssa G.Sozzi</p> <p><u>Dal 1/11/2022 a oggi:</u> Iscritto del Corso di Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione (EQF-Livello 8) – XXXVIII Ciclo presso l'Università di Parma, tematica di ricerca: Elettronica, Strumentazioni e Azionamenti.</p>
<b>Altre Esperienze:</b>	<p><u>Internato di Laboratorio – Dal 14/10/2019 al 16/12/2019:</u> Attività di Internato di Laboratorio svolta durante il III A.A. del CdL in Ing. Informatica, Elettronica e delle Telecomunicazioni presso l'Università degli Studi di Parma". In questa esperienza, supervisionato dal Prof. A.Boni, si sono valutate le principali problematiche relative al condizionamento dei segnali analogici.</p> <p><u>Membro della Commissione Paritetica "Docenti Studenti" - Dal 14/07/2021 al 7/10/2022:</u> Rappresentante degli Studenti del CdLM in Ingegneria Elettronica all'interno della Commissione Paritetica "Docenti-Studenti" presso l'Università di Parma". La CPDS ha il ruolo di gestione della assicurazione della qualità dei CdS del Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma".</p> <p><u>Vincitore Bando POT 02/2021/DIA – Dal 2/11/2021 al 31/12/2021:</u> Vincitore del "Bando POT 02/2021/DIA" presso l'Università di Parma" durante il quale ho svolto attività di tutorato volte all'organizzazione di eventi e produzione di dimostratori con finalità di orientamento alla cultura scientifica.</p>

	<p><u>Vincitore Bando Erasmus+ SMT 2021/2022</u>          Come da graduatoria pubblicata il 02/02/2022 sulla pagina web dedicata dell'Università di Parma", risultato vincitore del Bando Erasmus+ per mobilità ai fini di tirocinio per l'A.A. 2021/2022 durante il CdLM in Ing. Elettronica. Sede ospitante: "University of Luxembourg".</p> <p><u>Tirocinio Estero – Dal 1/05/2022 al 31/07/2022</u>          Tirocinio Estero presso il "Laboratory for Energy Materials" dell'University of Luxembourg" a Esch-Sur-Alzette, Lussemburgo.          In questo tirocinio curriculare svolto durante il CdLM in Ing. Elettronica, ho svolto 3 mesi supervisionato dal Prof. P.Dale, Full Professor presso l'University of Luxembourg", in cui si sono studiate le strutture delle celle fotovoltaiche a film sottile da loro realizzate.</p> <p><u>Vincitore Bando ORIENTA03 DIA/22 -- Dal 27/10/2022 al 31/05/2023:</u>          Vincitore del "Bando ORIENTA03 DIA/22" presso l'Università di Parma" durante il quale ho svolto attività di tutorato volte all'orientamento in ingresso al sistema di formazione superiore, soprattutto per incentivare le studentesse a proseguire gli studi in aree STEM.</p>
<b>Madrelingua:</b>	Italiana.
<b>Lingue Straniere:</b>	<p>Inglese.</p> <p>Idoneità di Lingua Inglese "B2" presso l'Università di Parma" il 27/01/2021 durante il CdLM in Ing. Elettronica.          Certificazione di Lingua Inglese "C1" rilasciata dall'Online Linguistic Support" il 5/04/2022.</p>
<b>Capacità e Competenze informatiche:</b>	<p>Ottime conoscenze dei software commerciali "Sentaurus TCAD – Synopsys", "MATLAB – Simulink", "Altium Designer – PCB Design Tools" e "LT-Spice Analog Devices".</p> <p>Buone conoscenze dei software utilizzati durante il percorso di studi, come: "Cadence Design Systems – Virtuoso", "STM32-IDE", "Electric VLSI".</p> <p>Conoscenza base dei linguaggi di programmazione "C" e "Python" e del pacchetto "Microsoft Office".</p>
<b>Altre Capacità e Competenze:</b>	<p>Buona capacità di organizzazione, verifica e valutazione delle informazioni generate e ricevute che garantiscono la possibilità di lavorare in modo autonomo.</p> <p>Abilità di motivare e guidare un piccolo gruppo di persone grazie ad una comunicazione chiara ed efficace, oltre all'elevata capacità di creare empatia con i colleghi.</p>
<b>Interessi personali:</b>	<p>Particolarmente interessato alle tematiche di economia circolare e di transizione energetica verso l'utilizzo di fonti rinnovabili, anche nell'ottica delle future "Smart City".</p> <p>Passione per i motori trasmessa dal padre mecatronico. Questo mi ha portato a partecipare più volte al Campionato Regionale UISP Motocross Emilia-Romagna.</p> <p>Ho appreso da autodidatta diversi strumenti musicali, ovvero: pianoforte, chitarra elettrica e acustica, armonica a bocca.</p> <p>Nel tempo libero amo pedalare all'aria aperta o giocare a scacchi.</p>
<b>Patente:</b>	Patente di guida A1 e B rilasciata da MC-PC (scadenza 11/07/2025).

Data e Luogo

Firma \_\_\_\_\_

Parma, 30/01/2024