



Danilo Guarino

✉ danilo.guarino@unicusano.it

Esperienze Lavorative E Professionali

09.2022 - Attuale

Docente universitario a contratto

l'Università degli Studi Niccolò Cusano - Roma

- Docente a contratto del corso di Meccanica applicata e automatica della facoltà di Ingegneria industriale.

01.2022 - Attuale

Assegnista di ricerca

l'Università degli Studi Niccolò Cusano - Roma

- Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano. Titolo della ricerca: Studio e ottimizzazione di sistemi in presenza di incertezze epistemiche.

02.2015 - Attuale

Consulente in brevetti e marchi

- Attività di consulenza brevettuale riguardante:
 - Predisposizione della documentazione/modulistica per il deposito di domande di brevetto nazionali;
 - Predisposizione della documentazione/modulistica per il deposito di domande di registrazione di disegni e modelli nazionali;
 - Predisposizione della documentazione/modulistica per il deposito di domande di registrazione di marchi nazionali ed internazionali;
 - Valutazione dei requisiti di brevettabilità dell'invenzione attraverso l'analisi della tecnica nota;
 - Esame dei requisiti di registrabilità di disegni e modelli;
 - Risposte a ministeriali o lettere ufficiali;
 - Ricerche di anteriorità relative a brevetti/disegni e modelli tramite banche dati specializzate;
 - Redazione di domande di brevetto;
 - Ricerca di bandi per la concessione di agevolazioni per la valorizzazione economica dei brevetti.

06.2021 - 07.2021

Moderatore tecnico-scientifico

Congresso ECOS 2021 - Catania

- Ho partecipato al congresso ECOS 2021 – “34th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems” (<https://ecos2021.org/>) con l'incarico di moderatore tecnico scientifico.

Istruzione E Formazione

2012

Laurea magistrale in Ingegneria dell'Automazione, Università di Roma Tor Vergata - Roma

- Laureato Magistrale Ingegneria dell'Automazione - Titolo della tesi: "Reti neurali applicate a sistemi a letto fluido"

Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, l'Università degli Studi Niccolò Cusano - Roma

- Iscritto dal 10 Novembre 2020 al corso di Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale (XXXVI ciclo) presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano.

Competenze Linguistiche

Italiano: LINGUA MADRE

Inglese:  B2
Intermedio superiore

Informazioni Aggiuntive

- Strumenti di misura utilizzati nell'ambito della tecnologia meccanica:
 - Rugosimetro;
 - Macchina di Misura a Coordinate;
 - Micro Scratch Tester;
 - Tribometro;
 - Macchina di prove elettro-meccaniche (macchina di trazione);
 - DSC (calorimetro a scansione differenziale).
- Pubblicazioni:
 - Journal of Manufacturing Processes: "Tribological properties of Laser Powder Bed Fused AlSi10Mg: experimental study and statistical analysis" (Venettacci S., Ponticelli G.S., Guarino D., Guarino S.) – articolo pubblicato.