

ROBERTO MUSAIO SOMMA

Data di nascita: 02/10/1998 | Nazionalità: Italiana | Indirizzo: via G. Solari 3, Casamassima (BA), Italia

roberto@musaioitalia.com | roberto@gruppophi.com | +39 3485797034 | https://bit.ly/linkedin_rms

ESPERIENZA

PHI Management S.r.l.

Lug. '22 — presente

Consulente in organizzazione aziendale e della produzione

Verellen Inc, High Point, North Carolina, USA

Lug. '22 – Set. '25

Audit, progettazione di un nuovo layout di stabilimento, scelta dei macchinari per le lavorazioni, organizzazione del reparto ricerca e sviluppo, organizzazione del flusso di produzione, organizzazione della logistica, sviluppo di organigrammi e mansionari

Aerre Italia, Meldola (FC), Italia

Mar. '23 – presente

Audit, progettazione di un nuovo layout di stabilimento, organizzazione del flusso di produzione, organizzazione della logistica, organizzazione del reparto amministrazione vendite, organizzazione del reparto ricerca e sviluppo, scelta degli strumenti software di modellazione CAD, sviluppo di organigrammi e mansionari

Casa Massima S.r.l.

Mar. '23 — presente

Amministratore

Casa Massima Suites & SPA

2019 — presente

Studio tecnico di ingegneria Musaio Somma

Set. '22 — presente

Ingegnere progettista

Cliente privato, Via Cavallerizza 26-28-30, Casamassima (BA)

Nov. '23

Progettazione di impianto elettrico, fognario, idrico e raccolta acque meteoriche di civile abitazione

Cliente privato, Via Vittorio Veneto 62, Palese (BA)

Lug. '23

Progettazione di impianto per la raccolta delle acque meteoriche di civile abitazione

Cliente privato, Via Partipilo, Bari

Mag. '23

Progettazione di impianto elettrico ed antintrusione di uffici

Cliente privato, centro residenziale Borgo Incoronata, Cassano delle Murge (BA)

Apr. '23

Progettazione di impianto elettrico di civile abitazione

Lab. di diagnostica strutturale e metodi termici per la meccanica sperimentale

Mar. '22 — Giu. '22

Tirocinio

Misure di diffusività termica con tecniche di termografia laser

Master Italy S.r.l.

Feb. '19 — Giu. '19

Tirocinio

Sviluppo di un Model Predictive Control per un processo di pressofusione dell'alluminio per la produzione di accessori per porte e finestre

EDUCAZIONE

Politecnico di Bari

Set. '19 — Lug. '22

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, specializzazione in costruzioni meccaniche

- Votazione finale: 110/110 e lode
- Nel corso di laurea magistrale ho approfondito i temi della progettazione meccanica e funzionale dei componenti, la caratterizzazione numerica e sperimentale dei sistemi meccanici e lo sviluppo di materiali innovativi
- Tesi: "Un innovativo metodo non distruttivo termografico per la verifica del trattamento termico di acciai al boro (Usibor 1500)"

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

- Votazione finale: 110/110
- Durante il corso di studi triennale, ho acquisito solide conoscenze nei campi della termodinamica, fluidodinamica, ingegneria elettrica, meccanica dei materiali e progettazione meccanica, tecnologia dei materiali e tecnologia meccanica, scienza delle costruzioni, sistemi energetici e macchine a fluido, impianti meccanici, misure meccaniche e termiche. Ho anche approfondito lo studio del miglioramento continuo dei processi sostenibili
- Tesi: *"A maturity model for assessing industry 4.0 readiness of manufacturing enterprises"*

ABILITAZIONI CONSEGUITE ED ISCRIZIONI AD ELENCHI SPECIALISTICI

- Albo degli ingegneri della Provincia di Bari (mat. 12381)

LINGUE PARLATE

Italiano, Inglese (conoscenza professionale), Francese (base)

PROGETTI

Maturity Model

Maturity model per valutare la preparazione delle industrie manifatturiere all'industria 4.0

Museo virtuale dei meccanismi

Sviluppo in Unity di una app AR e VR per Android

Studio del comportamento elastico e viscoelastico di un polimero a cella chiusa

Studio condotto utilizzando il programma agli elementi finiti Comsol

INTERESSI E HOBBY

Basketball, Tennis, Bonsai, Astronomia, Investimenti azionari, Ciclismo, Cucina, Giardinaggio, Fotografia, Scienze naturali, Biologia, Materiali, Lettura, *Imparare ogni giorno qualcosa di nuovo*