

Coppola Alfonso

18/04/1991 (29 anni)

Via Iroma 45

Nocera Superiore (SA)

Telefono : 3473264402

E-mail : alfonso.coppola@rithema.it

Ingegnere Elettronico



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005-2010 <i>Salerno - Italia</i>	Diploma presso il liceo scientifico B. Rescigno di Roccapiemonte (SA) Liceo Scientifico
2010-2015 <i>Roma - Italia</i>	Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica presso "La Sapienza" Università (tesi sperimentale su dispositivo ottico)
2015-2016 <i>Roma - Italia</i>	Maker presso Fiera dell'Innovazione "Maker Faire Rome 2015" Fiera
2016-2017 <i>Roma - Italia</i>	Maker presso Fiera dell'Innovazione "Maker Faire Rome 2016" Fiera
2016-2017 <i>Roma - Italia</i>	Maker presso Fiera Europea "EuFactor 2016" Fiera
2018-2019 <i>Roma - Italia</i>	Maker presso Fiera dell'Innovazione "Maker Faire Rome 2018" Fiera
2018-2019 <i>Monaco - Germania</i>	Maker presso Fiera dell'Innovazione "Green Concept Award"

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Lingue :	Italiano : Madrelingua Inglese : B1 (idoneità esame universitario e esperienze estere)
Software :	ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office ottima padronanza dei programmi in ambiente LINUX ottima padronanza dei programmi in ambiente IOS conoscenza approfondita dei linguaggi C e C++ conoscenza approfondita del linguaggio Assembler conoscenza approfondita dei software grafici Photoshop e Gimp ottima padronanza dei programmi Cad per il disegno 3D (Sketchup, Inventor) conoscenza approfondita di Visual Studio, Eclipse e Dev C.
Elettronica :	ottima padronanza dei microcontrollori Arduino, Raspberry P, Pic. ottima padronanza dei software Sprint Layout e Proteus.
Software Audio:	ottima padronanza del programma Ableton Live conoscenza approfondita del programma di editing audio Audacity ottima conoscenza del sequencer Ardour in ambiente Linux

Gen.-Sett. 2015
Viterbo, Italia

R.a. Boutique, Store Online Abbigliamento e Accessori
Posto occupato : Manager retribuito

Compiti svolti: gestione online degli ordini, cura dei dattagli grafici, del sito e social media manager.

2016-2019
Salerno, Italia

Centro Studi Eutopia, Assistenza scolastica
Posto occupato : Tutor retribuito discipline scientifiche per Universitari e Liceali

Compiti svolti: Tutoraggio e preparazione ai test universitari per medicina e ingegneria. Tutor di informatica, matematica, fisica, elettrotecnica e logica. Tutor di progettazione 3D e di programmazione microcontrollori.

2019-Oggi
Salerno, Italia

Rithema, Startup
Posto occupato: Owner&Founder

Compiti svolti : sviluppo e prototipazione di progetti ecosostenibili innovativi nell'ambito telecomunicazioni, fibre ottiche, idraulica ed energie alternative.
Core Business : R&D per aziende.

PREMI E RICONOSCIMENTI

2015-2016 <i>Roma - Italia</i>	Vincitore Borsa di Studio con il progetto "Energy Trunched Pyramid" https://www.uniroma1.it/it/node/22351
2015-2016 <i>Roma - Italia</i>	"Energy Trunched Pyramid" selezionato dalla Maker Faire Rome 2015 https://www.rithema.it/p-kube/ (concorso indetto dalla Sapienza)
2016-2017 <i>Milano - Italia</i>	Finalista Nazionale "James Dyson Award" con il progetto "E-Round" https://www.rithema.it/e-round/ (2° Posto Nazionale)
2016-2017 <i>Roma - Italia</i>	"E-Round" selezionato dalla giuria della Maker Faire Rome 2016 https://www.rithema.it/e-round/
2018-2019 <i>Milano - Italia</i>	Finalista Nazionale "James Dyson Award" con il progetto "WaterSave" https://www.jamesdysonaward.org/it-IT/2018/project/watersave-an-innovative-water-management-system/
2018-2019 <i>Roma - Italia</i>	"WaterSave" selezionato dalla giuria della Maker Faire Rome 2018 https://2018.makerfairerome.eu/it/watersave-mfr18-rithema/
2019-2020 <i>Roma - Italia</i>	"H.e.r.a." selezionato dalla giuria della Maker Faire Rome 2019 https://makerfairerome.eu/it/la-strada-elettrica-che-ricarica-le-automobili-ibride-in-movimento/

PUBBLICAZIONI E INTERVISTE

Intervista per « La Città »

<https://www.lacittadisalerno.it/cultura-e-spettacoli/l-inventore-a-impatto-zero-1.1827188>

Intervista video per « La Repubblica »

<https://video.repubblica.it/tecno-e-scienze/maker-faire-la-rotatoria-ecologica-che-si-ripaga-in-dodici-anni/255643/255880>

Intervista video per « Striscia la Notizia »

<https://www.facebook.com/rithema/videos/1947999195261540/>

Intervista video per « Canale Energia »

<http://www.canaleenergia.com/rubriche/digirinnovabili/mobilita-la-rotatoria-e-a-energia-rinnovabile/>

Intervista video per « MyInformando Play »

<https://www.youtube.com/watch?v=MLIZDgqyH5g>

Intervista video per Alessandro Geraldini

<https://www.facebook.com/alegivideo/videos/vb.1607102639412008/313807989434552/?type=2&theater>

Pubblicazione Cartacea « La Repubblica »

<https://www.facebook.com/rithema/photos/a.1219940951400705/1226503037411163/?type=3&theater>

ALTRE COMPETENZE E PASSIONI

Fisica : Esperimenti ottica geometrica per progetto laser acustico.

Polistrumentista : Batteria, percussioni, Pianoforte, Chitarra, Basso.

Compositore: Realizzazione tracce audio per etichette discografiche con sede in : **Milano Bulgaria, Ungheria, Giappone e Berlino.**
Realizzazione colonne sonore per pianoforte.

Lettore : Lettura di libri inerenti alle seguenti discipline : **Psicologia, Fisica Antropologia, Scienza, Medicina.**

DATI PERSONALI : Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".