

## 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

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

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

<b>Lingue :</b>	<b>Italiano :</b> Madrelingua <b>Inglese :</b> B1 (idoneità esame universitario e esperienze estere)
<b>Software :</b>	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.
<b>Elettronica :</b>	ottima padronanza dei microcontrollori Arduino, Raspberry P, Pic. ottima padronanza dei software Sprint Layout e Proteus.
<b>Software Audio:</b>	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

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

## 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".