

*“Ogni tecnologia
sufficientemente avanzata
è indistinguibile
dalla magia”*

(A. C. Clarke)



CONTATTACI

Orario: Lun - Ven, 09 - 19

Sede Legale: Via Volturno 39, 56126 Pisa (PI)
Sede Operativa: Via dell'Alzavola 7, 56019 Vecchiano (PI)

info@elios-tech.com
www.elios-tech.com



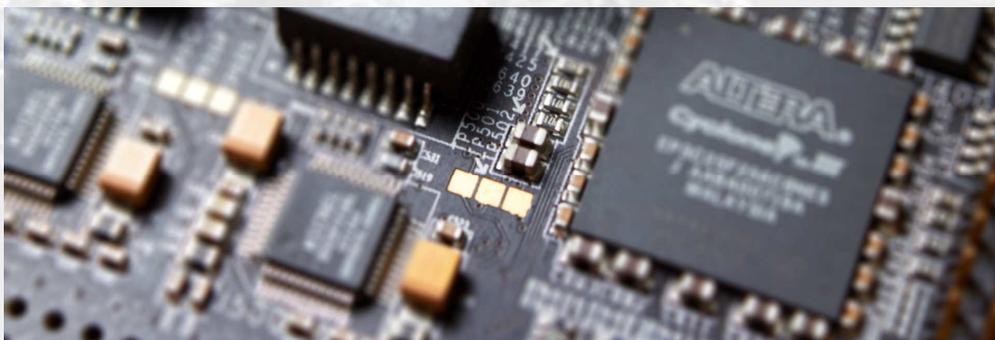
**Leading
Embedded
Innovation**

LA NOSTRA STORIA

Elios srl è una giovane realtà all'avanguardia e in espansione in campo informatico, elettronico e dei processi produttivi.

Nasce dal desiderio di due ingegneri elettronici di fondare una società che sviluppasse i migliori processi di trasformazione nel campo del digitale per creare valore e far avanzare le aziende nel percorso di crescita verso l'Industria 4.0.

Elios srl segue il Cliente durante tutto il processo di sviluppo del prodotto, supportandolo nella redazione delle specifiche e nella ricerca della soluzione tecnologica che accontenti sia le esigenze tecniche, sia l'aspetto economico, senza limitare le performance del prodotto finale.



IL NOSTRO TEAM



Enrico Rossi
*Ingegnere Elettronico,
Socio Fondatore e
Amministratore Delegato*



Luca Maggiani
*Ingegnere Elettronico e
Socio Fondatore*

I NOSTRI SERVIZI



CONSULENZA

Grazie alle sue competenze, Elios segue il Cliente in ogni fase del percorso: dall'idea progettuale, alla stesura delle specifiche, alla scelta della tecnologia adeguata attraverso la prototipazione, fino alla realizzazione di schede elettroniche custom, utilizzando strategie cucite ad-hoc.

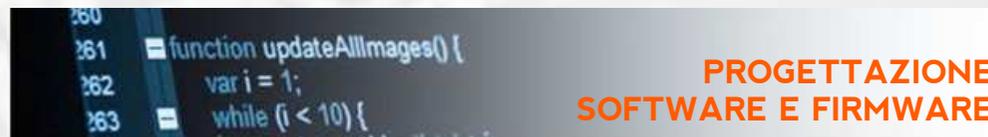


PROGETTAZIONE SISTEMI ELETTRONICI

Elios fornisce servizi di progettazione hardware e realizzazione di schematici e PCB; realizza architetture hardware su dispositivi programmabili (FPGA) per applicazioni ad alte performance e soluzioni che richiedono una gestione parallela di più dispositivi/interfacce.

Fornisce soluzioni all'avanguardia per sistemi embedded e sistemi run-time reconfigurable.

Sviluppa inoltre applicativi specifici capaci di interfacciarsi esternamente verso i più comuni provider Cloud disponibili sul mercato. In caso di assenza di connessione remota, Elios ha le competenze ideali per sviluppare sistemi on-premises di diagnostica e supervisione, senza alcuna connessione esterna.



PROGETTAZIONE SOFTWARE E FIRMWARE

La progettazione software spazia dalla realizzazione di applicazioni ed interfacce grafiche HMI (Human-Machine Interface) per sistemi Linux-based, allo sviluppo di codice per sistemi embedded utilizzati in ambito industriale, domotico e consumer.