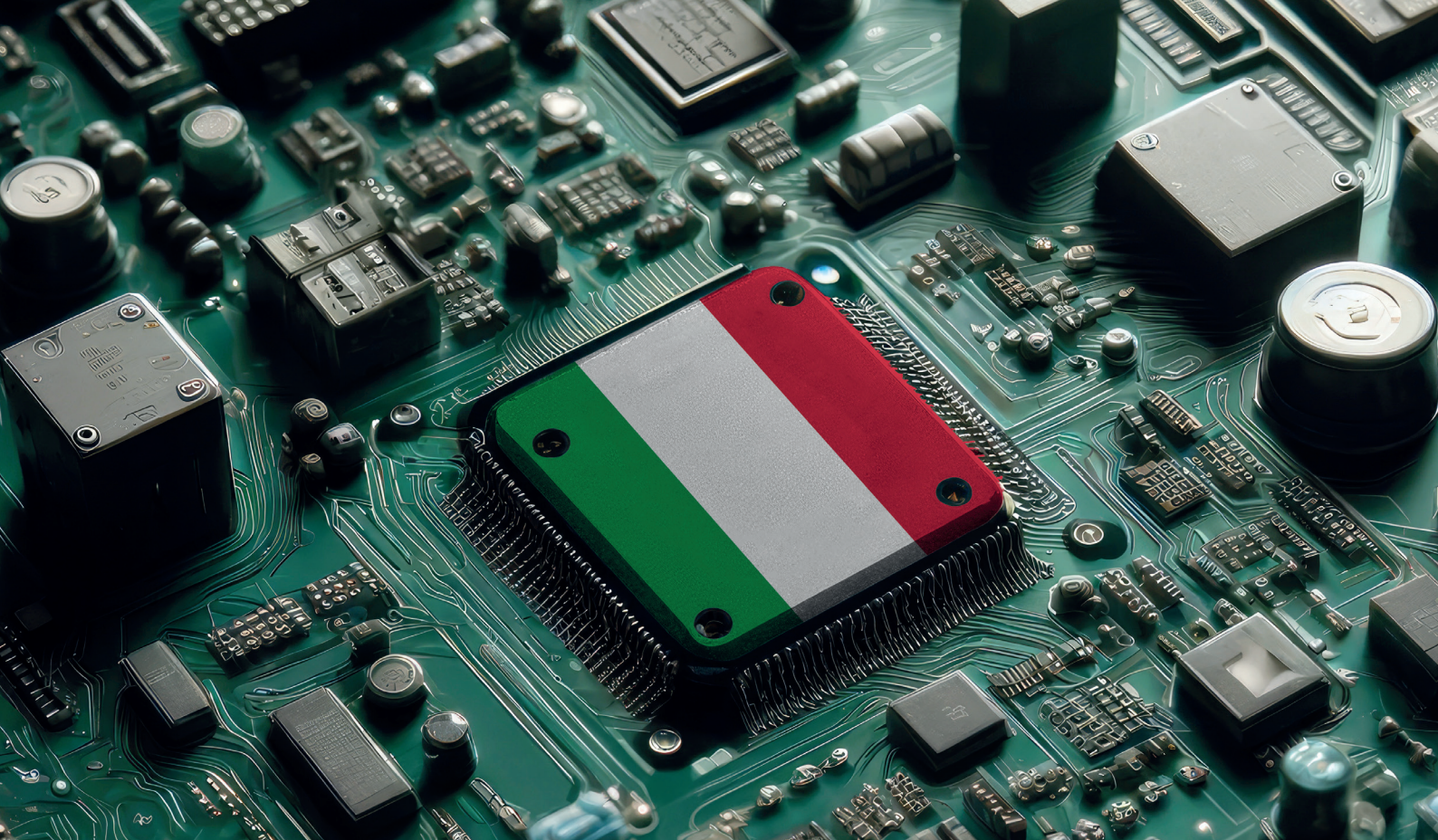


Il primo censimento delle aziende del settore della subfornitura elettronica in Italia





CENSIMENTO E ANALISI DEL MERCATO ITALIANO DELLA SUBFORNITURA ELETTRONICA

Conoscere dettagliatamente il mercato della subfornitura elettronica e identificare per la prima volta in assoluto in Italia i numeri che lo costituiscono a livello nazionale è l'obiettivo del primo censimento mai realizzato in Italia sul settore.

Assemblaggio di schede e circuiti stampati, dispositivi e sistemi elettronici, ma anche sviluppo, test e servizi nella logistica e nel procurement: il mondo della subfornitura elettronica non è più solo quello della produzione in conto terzi in senso stretto, ma è un universo in cui operano realtà di diverse dimensioni, in alcuni casi capaci di muovere investimenti miliardari e di dettare i trend tecnologici del settore. Un contesto industriale composto da centinaia di aziende presenti su tutto il territorio nazionale e da migliaia di lavoratori.

Ingenti investimenti, fabbriche di dimensioni colossali e tecnologie all'avanguardia: è questo il mondo dei grandi produttori di elettronica in conto terzi, gruppi (spesso di livello internazionale) che lavorano per i marchi più noti dell'elettronica e danno concretezza alle invenzioni e rivoluzioni tecnologiche. Dati elaborati da **Fortune Business Insights** indicano che la domanda dei servizi di produzione elettronica in conto terzi è destinata a crescere in modo significativo da qui al 2030. Settori come l'automotive, il medicale e, in generale, l'industriale, sono dipendenti dall'elettronica e i numeri del mercato globale degli Ems non devono stupire. Nel 2022 il settore, a livello globale, valeva 504 miliardi di dollari, nel 2023 circa 539, nel 2024 oltre 573. Le previsioni stimano un valore di 607 miliardi per il 2025, fino a raggiungere nel 2032 ben 1.017 miliardi, con un tasso medio di crescita del 7,4%.

Non esistono però, alla data attuale, dati concreti e reali del mercato italiano, un contesto che, secondo una prima analisi realizzata da **Assodel**, *Associazione Distretti Elettronica – Italia*, e da **Elettronica AV**, rivista di informazioni e opinioni sul mercato dell'elettronica, è costituito da oltre 200 aziende di diverse dimensioni e da oltre 30.000 lavoratori.

I SOGGETTI INDAGATI DAL CENSIMENTO

Nell'ambito della subfornitura elettronica, si possono identificare tipicamente tre differenti categorie di attori. Nel dettaglio si tratta di:

CEM | Contract Electronics Manufacturers

Sono aziende che realizzano prodotti sotto contratto per altre aziende. In genere si assumono, in tutto o in parte, la responsabilità della produzione della parte elettronica per gli OEM in settori quali l'industria, l'automotive, il medicale, la difesa, l'informatica, la strumentazione, le comunicazioni e i trasporti. Migliaia di prodotti diversi vengono fabbricati ogni settimana da produttori a contratto, che di solito vengono marchiati con il nome dell'OEM e venduti dall'OEM alla sua base di clienti.

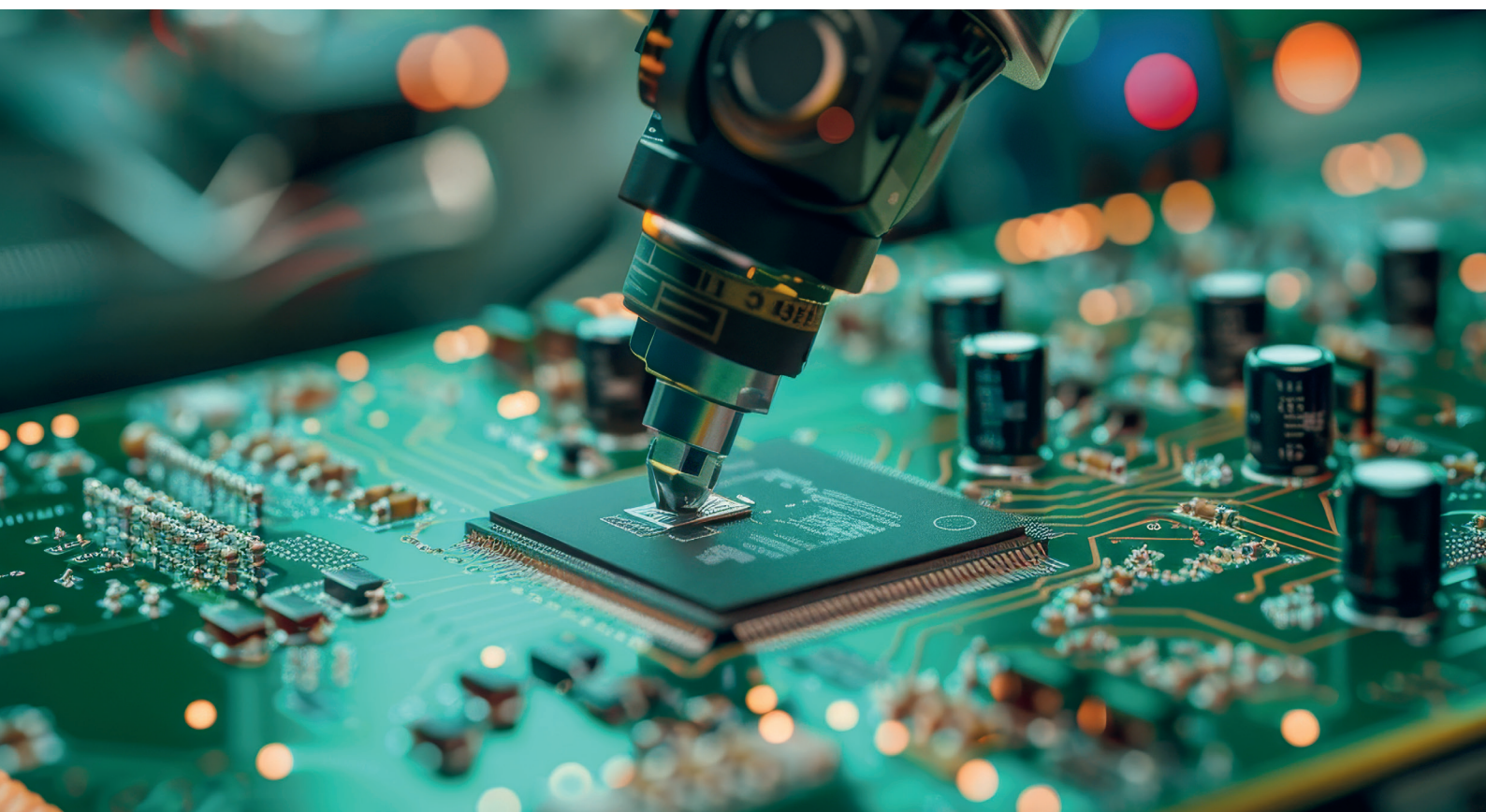
EMS | Electronics Manufacturing Services

È il termine generalmente utilizzato per un produttore a contratto. In genere, questi fornitori non solo realizzano prodotti per gli OEM, ma offrono anche un'ampia gamma di servizi a valore aggiunto. Questi servizi includono il supporto con l'ideazione e la progettazione iniziale, la gestione della catena di approvvigionamento, la configurazione su ordinazione, la logistica in uscita, gli elementi di riparazione e il servizio post-vendita. Nell'ambito degli EMS rientrano la produzione completa su contratto di dispositivi e sistemi elettronici, inclusi lo sviluppo, l'assemblaggio di PCB, il test e la consegna.

ODM | Original Design Manufacturers

Realtà simile a un produttore di elettronica a contratto, in genere possiede però la proprietà intellettuale del prodotto stesso, mentre i normali produttori di elettronica a contratto utilizzano i progetti e la proprietà intellettuale dei loro clienti. Inoltre, i CEM spesso producono una vasta gamma di prodotti diversi, in più mercati, mentre gli ODM sono in genere specializzati in un numero limitato di tipi di prodotti specifici.

Le aziende presenti sul territorio nazionale rientranti in queste categorie e identificabili come “subfornitori elettronici” saranno i soggetti indagati nel censimento. L'indagine sarà svolta attraverso la somministrazione di un questionario articolato in 10 aree di interesse, che spaziano dalle caratteristiche dimensionali all'andamento dei mercati di interesse, dalle strategie di approvvigionamento alla gestione delle scorte e del magazzino, dalle prospettive dei settori applicativi finali alla gestione delle risorse umane. Ogni area sarà a sua volta articolata in domande di specifica pertinenza.



I PROMOTORI DEL CENSIMENTO

ROS.A. - UNIVERSITÀ DI PARMA

Il censimento e la relativa analisi oggetto del presente progetto saranno realizzati dal **Centro di Ricerca Interdipartimentale di Statistica Robusta (Ro.S.A.)** dell'**Università di Parma**. Il Centro Ro.S.A. rappresenta un'eccellenza nell'ambito della ricerca avanzata in Statistica e Data Science. La sua missione consiste nello sviluppo e nell'applicazione di nuove metodologie statistiche, con un'attenzione particolare all'adattamento di tali tecniche all'analisi di "big data". Il Ro.S.A. è costituito da circa 30 ricercatori provenienti da diversi Atenei e Centri di Ricerca situati in Italia e in Europa. Questa rete di esperti consente di affrontare efficacemente problematiche scientifiche e applicative con competenze specialistiche e complementari, promuovendo innovazione e trasferimento tecnologico in ambito statistico e computazionale.



GRUPPO RTS

Gruppo RTS è un network di società certificate **Iso 9001:2015**, specializzate nello sviluppo aziendale e nei corsi di formazione finanziati tramite i **Fondi Interprofessionali**. Presente su tutto il territorio nazionale, con uffici in Emilia-Romagna, Lombardia, Veneto, Sardegna e Calabria, attraverso un team di professionisti opera per sviluppare e favorire le competenze aziendali, sostenendone la crescita tramite attività di formazione e consulenza. Grazie alla comprovata esperienza nel settore dell'elettronica industriale della direzione e dello staff, si presenta come il naturale coordinatore di tutti gli attori coinvolti nel progetto.



ASSODEL

Il censimento e la relativa analisi saranno patrocinati da **Assodel**, l'*Associazione Distretti Elettronica in Italia*. Dal 1984 Assodel è il riferimento per i fornitori di componentistica elettronica e per le aziende italiane che operano nell'elettronica industriale. All'interno di Assodel è operativo il **Gruppo EMS**, il cui obiettivo è condividere informazioni e fare fronte comune per affrontare le sfide di un mercato sempre più complesso e competitivo. Fanno parte del Gruppo EMS di Assodel molte società di primaria rilevanza nazionale e internazionale.



SISTEMA IMPRESA PARMA

Articolazione territoriale riconducibile alla Confederazione Sistema Impresa, è attiva da oltre 8 anni con un forte coinvolgimento in tutte le attività confederali. **Sistema Impresa** è la *Confederazione Autonoma Italiana delle Imprese e dei Professionisti*, nata dalla volontà di molteplici Federazioni e Organismi imprenditoriali che operano in diversi ambiti territoriali italiani e in diversi settori dell'economia, per tutelare le imprese associate e offrir loro assistenza sindacale e servizi reali. Il Sistema associativo rappresenta circa 170mila tra micro, piccole e medie imprese dei comparti del commercio, turismo, servizi, agricoltura, artigianato e industria con un indotto di oltre 1 milione di lavoratori.



ELETTRONICA AV

Tutte le attività di comunicazione e promozione dedicate al censimento e alla relativa analisi oggetto del progetto verranno organizzate, pianificate e svolte dalla rivista **Elettronica AV**, periodico indipendente di informazioni e opinioni dedicato al mercato dell'elettronica. Edita dal 2020 da **FW Communication**, la rivista bimestrale, insieme alla sua piattaforma digitale, è diventata il punto di riferimento per tutti coloro che operano nel mercato dell'elettronica industriale e che vogliono avere un costante e puntuale aggiornamento del settore. Si rivolge ai manager delle aziende del settore elettronico, ai responsabili acquisti, marketing, vendite,



R&S e produzione, ma anche a consulenti e a professionisti.

FOCUS ON PCB

Tra i Media Partner anche la fiera **Focus on PCB**, l'unico evento B2B a livello europeo dedicato al mondo dei Pcb, Pcba e Ems. La fiera, organizzata da **Nürnberg Messe**, ente fieristico tedesco di rilevanza mondiale, rappresenta un momento di incontro e confronto per tutti gli operatori della filiera dei circuiti stampati, dal progettista all'utilizzatore finale,



che hanno l'esigenza di essere aggiornati sulle ultime novità di questo settore.

Il progetto permetterà a tutti gli attori protagonisti mandatarî del censimento e dell'indagine sulla Subfornitura Elettronica in Italia, di poter essere identificati per le rispettive competenze come figure di riferimento.

LA ROADMAP DEL PROGETTO

L'indagine sarà realizzata tramite la costruzione di un modello di censimento dedicato sulla piattaforma europea EUsurvey (<https://ec.europa.eu/eusurvey>) progettata da DG DIGIT e finanziata dai programmi ISA, ISA² ed Europa Digitale.

Questa la roadmap che seguirà il progetto di censimento della subfornitura elettronica.

- **Maggio 2025**

Realizzazione del modello di censimento e di analisi dei dati con messa online sul sito.

- **21 maggio 2025**

Presentazione del progetto censimento all'interno della manifestazione fieristica "Focus on PCB" di Vicenza, l'unico evento a livello europeo dedicato al mondo degli EMS.

- **29 maggio 2025**

Promozione del censimento in occasione dell'evento "Arrow Electronics World" di Parma e avvio della raccolta dei dati.

- **Dal 30 maggio al 30 settembre 2025**

Raccolta dei dati da parte del centro studi Ro.S.A. dell'Università di Parma su un panel di aziende non inferiore all'80% del valore del mercato della subfornitura elettronica.

- **24 novembre 2025**

Presentazione dei risultati del censimento e analisi del mercato della subfornitura elettronica all'interno di IES - Industrial Electronic Summit, il più importante evento dedicato all'elettronica industriale organizzato in Italia.

- **Da dicembre 2025 a gennaio 2026**

Pubblicazione e diffusione dei risultati del censimento e dell'analisi del mercato italiano della subfornitura elettronica.

IL COMITATO TECNICO DI INDIRIZZO

Hanno scelto di aderire al Comitato Tecnico di Indirizzo le seguenti aziende:



in rappresentanza del settore **Circuiti Stampati**



in rappresentanza del settore **Semiconduttori**



in rappresentanza del settore **Connessione ed Elettromeccanici**



in rappresentanza del settore **Elettronica di potenza**



in rappresentanza del settore **Subfornitura Elettronica**



in rappresentanza del settore **Attrezzature di Produzione**



in rappresentanza del settore **Distribuzione High Service**

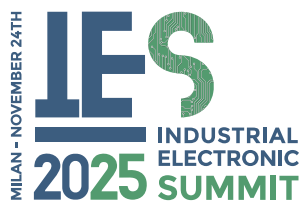


in rappresentanza del settore **Agenzie per il Lavoro**



in rappresentanza del settore **Passivi**

PARTECIPA ANCHE TU



**Dopo l'indiscusso successo dell'edizione 2024,
il team di ELETTRONICA AV annuncia la data del prossimo
"INDUSTRIAL ELECTRONIC SUMMIT-
strategie e visioni per il futuro dell'elettronica industriale in Italia".**

Contattaci subito per avere informazioni in merito alla partecipazione o alla modalità di coinvolgimento come sponsor della tua azienda all'interno della giornata più importante dedicata all'elettronica industriale.

www.ies-milan.it - info@ies-milan.it - Tel. 0331 1423622

Organizzazione a cura di

ELETTRONICA
Periodico indipendente di informazioni e opinioni
mercati | imprese | innovazione