

# MALTA

## SETTORI MECCANICA ED ELETTRONICA

Scheda Informativa



## Malta

Meccanica strumentale, machine ed apparecchi elettrici, strumenti di precisione

### **Il settore in uno sguardo**

- 2.003 occupati
- Mercati di esportazione: Germania, Francia, Italia, Regno Unito, Singapore, Giappone e USA

### **Dinamiche del settore a Malta**

- Una lunga tradizione caratterizza l'industria meccanica maltese, le cui basi hanno origine nella rivoluzione industriale inglese e nelle necessita` dei cantieri navali della marina inglese
- In tale contesto le lavorazioni meccaniche e le specializzazioni d'ingegneria permisero una rapida transizione, negli anni 1960/1970, da un'economia basata sui servizi resi prima alla base militare navale, ed in seguito anche a quella aeronautica, a una localizzazione altamente competitiva da attrarre l'investimento estero nella manifattura ad alto valore aggiunto. Prodotti di elevata qualita` sono sviluppati e manifatturati a Malta per clienti come Ford, Airbus, Boeing, Daimler Chrysler, FIAT ed altri. L'indotto del settore aeronautico e` sofisticato e ben sviluppato
- Tra i piu` significativi investimenti a Malta nel settore meccanica: Seifert, Methode, Abeco, Piltz, Merit Precision Tools, Prominent Fluid Controls, Mediterranean Power Electric, Lufthansa Technik, Aeromaritime, SR Technics
- Questi fattori insieme ad una chiara ed efficace legislazione concepita per promuovere lo sviluppo industrial e l'investimento diretto estero, ad un'etica del lavoro che combina in se` la tradizionale propensione maltese al lavoro e l'eredita` della cultura industriale britannica, al continuo apporto di nuove applicazioni, tecnologie e formazione permettono a Malta di presentarsi con orgoglio alle imprese del settore meccanico e delle strumentazioni elettriche e di precisione come una localizzazione primaria e competitiva per la produzione e per i servizi al cliente, per la commercializzazione del prodotto e dei servizi stessi.

Fabbricazione di componenti elettronici e schede elettroniche, fabbricazione di apparecchiature per le telecomunicazioni

### **Il settore in uno sguardo**

- 2.217 occupati
- Tra i comparti di maggior successo a Malta

- Produzioni di sistemi di controllo e di automazione industriale, sistemi di trasmissione, sistemi di sicurezza e componentistica elettronica auto. Date le limitate dimensioni del mercato interno e l'assenza di materie prime l'industria maltese, fin dalla metà degli anni settanta, ha sviluppato normative, strutture e servizi atti a facilitare l'investimento diretto estero volto alla produzione di prodotti all'esportazione

### **Dinamiche del settore a Malta**

- Il settore dell'elettronica a Malta è caratterizzato da aziende contraddistinte da produzioni ad elevato valore aggiunto, tecnologia avanzata e disponibilità di risorse umane qualificate
- Le aziende estere che operano attualmente a Malta sono dotate di certificazioni internazionali che permettono loro di esportare il prodotto direttamente ai mercati finali. Tra i più significativi investimenti a Malta nel settore elettronica: ST Microelectronics, Carlo Gavazzi, Dedicated Micros, Dold Industrial Automation, Delta Malta Ltd, Bavarian Technology Systems, Datatrak Holdings
- Mercati di esportazione: Unione Europea, Asia e Nord Africa

### **I settori meccanica ed elettronica**

#### **Codice Ateco 26\* - Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione**

Anno	2014	2013
Numero occupati settore	2.217	2.197

- 26.1, Fabbricazione di componenti elettronici e schede elettroniche
- 26.2, Fabbricazione di computer e unità periferiche
- 26.3, Fabbricazione di apparecchiature per le telecomunicazioni
- 26.4, Fabbricazione di prodotti di elettronica di consumo audio e video
- 26.5, Fabbricazione di strumenti ed apparecchi di misurazione, prova e navigazione
- 26.6, Fabbricazione di apparecchiature elettromedicali ed elettroterapeutiche
- 26.7, Fabbricazione di strumenti ottici ed attrezzature fotografiche

#### **Codice Ateco 32\* - Fabbricazione di giochi e giocattoli**

- 32.40.1, Fabbricazione di giochi, inclusi giochi elettronici

Anno	2014	2013
Numero occupati settore	1.003	1.026

### **Codice Ateco 27\* - Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico**

Anno	2014	2013
Numero occupati settore	490	480

#### **\*27 - Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico**

- 27.1, Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici
- 27.2, Fabbricazione di batterie ed accumulatori elettrici
- 27.3, Fabbricazione di cablaggi ed apparecchiature di cablaggio
- 27.4, Fabbricazione di apparecchiature per illuminazione
- 27.5, Fabbricazione di apparecchi per uso domestico
- 27.9, Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche

### **Codice Ateco 28\* - Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature NCA**

Anno	2014	2013
Numero occupati settore	429	424

#### **\*28 - Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature NCA**

- 28.1, Fabbricazione di macchine di impiego generale
- 28.2, Fabbricazione di altre macchine di impiego generale
- 28.3, Fabbricazione di macchine per l'agricoltura e la silvicoltura
- 28.4, Fabbricazione di macchine per la formatura dei metalli e di altre macchine utensili
- 28.9, Fabbricazione di altre macchine per impieghi speciali

### **Codice Ateco 29.20\*, 29.31\* e 29.32\***

Anno	2014	2013
Numero occupati settore	1.085	1.085

- 29.20, Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
- 29.31, Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche per autoveicoli e loro motori
- 29.32, Fabbricazione di altre parti ed accessori per autoveicoli

## Esportazioni:

Anno	2014	2013
Macchinario, apparecchiature meccaniche	76.842.000	101.84.8000
Apparecchiature elettriche	778.900.000	936.693.000
Prodotti in plastica	38.696.000	49.208.000
Strumenti ottici/apparecchiature fotografiche/cinematografiche	65.479.000	62.871.000
Giochi e giocattoli, inclusi giochi elettronici	99.229.000	108.302.000

## Risorse umane

- Le capacità delle risorse umane nelle lavorazioni meccaniche, anche di precisione, sono contraddistinte da un elevato livello di specializzazione e supportate da flessibilità ed etica del lavoro riconosciute dalle stesse imprese estere;
- I livelli di produttività sono pari a quelli italiani e tedeschi;
- La disponibilità di ingegneri altamente specializzati, dotati di esperienza ed elevate flessibilità permette di rispondere con rapidità e competitività alle richieste del mercato;
- Da evidenziare lo straordinario livello di lealtà che caratterizza le risorse umane maltesi, di qualsiasi livello e categoria professionale;
- Basso il livello di assenteismo

## Formazione e qualifiche

Secondo l'Eurostat Malta è nel secondo posto, dopo la Danimarca, in UE per la più alta spesa pubblica per l'educazione investendo ogni anno l'8% del PIL. Malta presenta particolare attenzione alla formazione:

- 4 istituti si dedicano alla formazione professionale nei settori d'interesse. Essi fanno capo al *Malta College of Arts, Science and Technology* (MCAST):
  - ✓ Institute of Engineering and Transport
  - ✓ Institute of Information and Communication Technology
  - ✓ Institute of Creative Arts
  - ✓ Gozo Campus
- L'Università di Malta (*Collegium Melitense*, 1592) comprende (tra le sue 14 facoltà) la Facoltà di Ingegneria, composta da 6 dipartimenti:
  - ✓ Department of Electronic Systems Engineering

- ✓ Department of Industrial and Manufacturing Engineering
- ✓ Department of Industrial Electrical Power Conversion
- ✓ Department of Mechanical Engineering
- ✓ Department of Metallurgy and Materials Engineering
- ✓ Department of Systems and Control Engineering

### **Costo del lavoro**

<b>Retribuzione media annua (escluso gli straordinari)</b>	<b>anno 2015</b>
Operaio	13.360
Operaio specializzato (tecnico)	17.050
Impiegato	15.850
Manager (produzione)	34.410
Medio oraria *	11.80

\*Medio oraria dell'industria (Fonte: Eurostat)

### **I vantaggi competitive di Malta**

#### **La capacita` produttiva e le specializzazioni:**

- Malta gode di una lunga e consolidata esperienza nelle applicazioni di ingegneria meccanica, elettrica ed elettronica, nella produzione di stampi, macchine utensili, macchinari, apparecchiature elettriche, strumentazione di precisione e biomedicali. L'utilizzo di macchine CNC e di *clean rooms* caratterizzano molte produzioni;
- La gran parte delle imprese sono *customer manufacturers*, in grado di rispondere alle esigenze di *just-in-time manufacturing* e ben strutturate nei rapporti fornitori/clienti;
- La capacita` e la redditivita` delle imprese che operano da Malta e` dimostrata dall'importanza che esse assumano in rapporto alle consorelle estere, specie europee. Con sempre maggiore frequenza la filiale di Malta e` divenuta il riferimento produttivo, e in alcuni casi persino di ricerca e sviluppo, in Europa;
- Anche nel settore marketing e amministrativo e` elevata la specializzazione e la madrelingua inglese facilita la comunicazione con qualsiasi mercato estero

#### **I costi:**

- Il costo del lavoro: pari al 50% del costo del lavoro in Italia;
- Costo orario medio, comprensivo di retribuzione, indennita`, straordinari e contributi sociali a carico del datore di lavoro (pari al 10% della retribuzione base).

### **Le qualità del prodotto e le certificazioni:**

- Le produzioni meccaniche ed elettroniche realizzate a Malta sono contraddistinte da elevato valore aggiunto, trattandosi spesso di produzioni di nicchia che corrispondono a sofisticati standard qualitativi e al rispetto di severe norme internazionali;
- Ne è conferma l'elevato numero di imprese i cui sistemi e prodotti sono dotati di certificazioni internazionali (EN, ISO, GMP, FDA)

### **Il Multilinguismo**

- A Malta l'inglese è lingua ufficiale e la comunicazione internazionale risulta semplice e 'naturale', sia essa comprensione di direttive, specifiche tecniche, manuali ecc. o comunicazione scritta e verbale;
- Gran parte della popolazione parla correntemente italiano, significativo beneficio a vantaggio delle imprese italiane;
- Diffusa anche la conoscenza di altre lingue come il francese ed il tedesco

### **La propensione all'esportazione**

- È uno dei punti di forza dell'economia maltese. Malta non dispone di un mercato interno rilevante e quindi tutte le attività produttive e commerciali sono fortemente orientate all'esportazione, facilitate da adeguate strutture e infrastrutture di comunicazione, telecomunicazione e spedizione;
- L'Unione Europea è il primo mercato di interscambio commerciale di Malta, seguito da Asia, Africa e Nord America

### **La consolidata presenza di imprese estere a Malta producono e da Malta esportano in tutto il mondo:**

- Provengono principalmente, ma non solo, da Germania, Gran Bretagna, Italia ed USA. Esse non solo hanno portato tecnologie all'avanguardia e moderni sistemi produttivi, ma formazione industriale e parametri operativi tali da permettere che i livelli di produttività delle imprese estere operanti a Malta siano pari ai livelli tedeschi ed italiani
- 

### **La stabilità economica, politica e sociale:**

- La stabilità economica, politica e sociale da sempre caratterizza questo piccolo Paese a soli 90 km. dall'Italia, con la quale Malta condivide non solo la vicinanza geografica (un'ora di volo da Roma e un'ora e mezza da Milano), ma anche la stessa cultura, la medesima formazione europea, la lingua (italiano) e stretti rapporti di interscambio economico;

- I rapporti sindacali sono tradizionalmente serene e da sempre convergenti sono le direttive economiche ed industriali dei due principali partiti politici maltesi

### **Procedure burocratiche semplificate:**

per favorire l'investimento diretto estero, sul quale si basa l'industria maltese.

- La presenza ed il supporto di *Malta Enterprise*, agenzia governativa responsabile dello sviluppo industriale e della promozione dell'investimento diretto estero, facilita l'investitore. *Malta Enterprise*, infatti, opera come riferimento unico dell'azienda, garantendo assistenza completa, gratuita e continuativa, dalla prima informazione sino all'inizio dell'attività operativa ed oltre.

Procedure snelle per l'approvazione da parte di *Malta Enterprise* e l'avvio dei progetti di investimento:

- Presentazione *Business Plan* a *Malta Enterprise*
- Valutazione del progetto e di seguito l'approvazione da parte del CdA di *Malta Enterprise*, generalmente entro tre settimane
- Emissione della lettera di intenti comprensiva della convalida/accettazione/approvazione degli incentivi approvati
- Deposito dell'affitto del capannone e nel contempo la costituzione della società ed apertura del conto corrente bancario
- Consegna delle chiavi del capannone o consegna del terreno

### **Gli incentivi**

- Tassazione vantaggiosa e credito fiscale sull'investimento
- Incentivi finanziari (finanziamenti agevolati)
- Incentivi per la ricerca e sviluppo (crediti fiscali e/o contributi)
- Supporto alle imprese che eseguono studi di fattibilità per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale
- Incentivi per la formazione del personale
- Supporto per l'internazionalizzazione di imprese