



**REQUISITI MINIMI  
HARDWARE E SOFTWARE  
MesFactory e microMesFactory**

# INTRODUZIONE

---

MesFactory e microMesFactory sono applicazioni web scritte in C# ed utilizzano i framework .NET di Microsoft e Angular di Google.

L'applicazione viene eseguita su un server web Internet Information Services (IIS) di Microsoft configurato per eseguire l'applicazione e fornire l'accesso agli utenti attraverso il browser web Chrome.



# REQUISITI MINIMI MesFactory

	REQUISITO MINIMO	REQUISITO CONSIGLIATO
CPU	Processore 4 core da almeno 2 GHz Intel Core i5 AMD Ryzen 5 Intel Xeon o superiore	Processore 8 core da almeno 2 GHz Intel Core i5 AMD Ryzen 5 Intel Xeon o superiore
RAM	16 GB	32 GB
DIMENSIONI	SSD 70 GB	SSD 100 GB liberi
IP	1 IP statico o nome univoco	1 IP statico o nome univoco
S.O.	Windows Server 2016 Standard	Windows Server 2016 Standard
	Windows Server 2019 Standard	Windows Server 2019 Standard
ALTRO	Connettività Internet	Connettività Internet
	Il server non deve essere controller di dominio	Il server non deve essere controller di dominio
SQL SERVER (1)	Microsoft SQL Server 2019 Express <b>N.B. NOTA (3)</b>	Microsoft SQL Server 2019 Standard o successivo
REPORTING SERVICE (2)	SQL Server Reporting Services	SQL Server Reporting Services
BROWSER	Google Chrome aggiornato	Google Chrome aggiornato

# REQUISITI MINIMI microMesFactory

	REQUISITO MINIMO	REQUISITO CONSIGLIATO
CPU	Processore dual-core da almeno 2 GHz o superiore	Processore 4 core da almeno 2 GHz Intel Core i5 AMD Ryzen 5 Intel Xeon o superiore
RAM	8 GB	16 GB
DIMENSIONI	SSD 70 GB	SSD 100 GB liberi
IP	1 IP statico o nome univoco	1 IP statico o nome univoco
S.O.	Windows Server 2016 Standard	Windows Server 2016 Standard
	Windows Server 2019 Standard	Windows Server 2019 Standard
ALTRO	Connettività Internet	Connettività Internet
	Il server non deve essere controller di dominio	Il server non deve essere controller di dominio
SQL SERVER (1)	Microsoft SQL Server 2019 Express <b>N.B. NOTA (3)</b>	Microsoft SQL Server 2019 Standard o successivo
REPORTING SERVICE (2)	SQL Server Reporting Services	SQL Server Reporting Services
BROWSER	Google Chrome aggiornato	Google Chrome aggiornato



## NOTE

---

NOTA (1) Il server che ospita il DB server non dovrebbe svolgere altre funzioni (Domain controller, Exchange, Server, File Server, IIS...),

NOTA (2) L'installazione di Reporting Services dovrà essere dedicata ad uso dell'applicazione, non sarà possibile utilizzare una preesistente configurazione in condivisione con altri programmi,

NOTA (3): Le principali limitazioni di SQL Server Express sono le seguenti:

- La dimensione massima dei singoli database relazionali è 10GB,
- Nessun agente SQL incluso, quindi è impossibile automatizzare diverse funzioni, tra cui il piano automatico di backup dei dati,
- 1 GB di memoria massima utilizzata dal motore di database di SQL Server. Buffer cache fino a 1 MB.

# REQUISITI MINIMI WORK

---

	REQUISITO MINIMO	REQUISITO CONSIGLIATO
HARDWARE	Tablet 7" Risoluzione minima 1280x720	Tablet 10" Risoluzione minima Full HD
BROWSER	Chrome (in versione desktop o per Android)	Chrome (in versione desktop o per Android)



[www.mesfactory.it](http://www.mesfactory.it)

