

# LABORATORI PUBBLICI GUIDA ALLA COMPILAZIONE ONLINE



# Tutorial Piattaforma Industria 4.0 Prorettori



# Ricerca

### Laboratori

Elenco dei laboratori appartenenti al Suo Ateneo/Ente. (i)

Ricerca per
Laboratorio
Responsabile
Mostra tutti i dipartimenti
Filtra
Mostra come ELENCO LABORATORI
Ordina per
Nome laboratorio
Ricerca
Azzera Ricerca

Utilizzare il pannello ricerca per effettuare ricerche sui laboratori, filtrare i risultati e ordinarne la visione.

#### **Ricerca**

Permette di effettuare la ricerca per nome Laboratorio, nome del Responsabile o Dipartimento Filtra

Cliccare su "Elenco laboratori" per visualizzare l'elenco dei laboratori

Cliccare su "Elenco Dipartimenti" per visualizzare l'elenco dei dipartimenti

Ordina per

E' possibile ordinare il risultato della ricerca per Nome del Laboratorio oppure per Nome del di Dipartimento (ordine alfabetico)





# Elenco Laboratori

Le celle in rosso indicano campi da completare





# Direttore Modifica Dati

Indicare il Nome del direttore sostituendo/ modificando quello esistente		Indicare l'indirizzo email (obbligatorio) del Direttore sostituendo/modificando quello esistente
Indicare il Cogno modificando que	me del Direttore sostituendo/ llo esistente	
MODIFICA DIRETTORE		
Nome		
NOME DIRETTORE		
Cognome		
COGNOME DIRETTORE		
Email		
emaildirettore@email.it		
Ateneo		
NOME ATENEO		ŧ
Dipartimento		
NOME DIPARTIMENTO		÷
Salva Torna alla lista		
Cliccare su Salva per rendere operative del Direttore	Nome dell'Ateneo di appartenenza del nuovo Direttore (non modificabile) le modifiche ai dati	Nome del Dipartimento di appartenenza del nuovo Direttore (non modificabile)



# Nuovo Direttore Creazione e Associazione

	Indicare il Nome de	el Direttore		Γ	Aggiungere l'indirizzo email (obbligatorio)	
		— Indicare il Cogno	me del Direttore			
	NUOVO DIRETTORE					
Nome						
Cognome	9					
Email						
Ateneo						
UNIVER	sità di					\$
Dipartime	ento					
NOME [	DIPARTIMENTO					\$
Salva	Torna alla lista Cliccare su Salva p al Laboratorio	per inserire il nuovo I	Nome dell'Ateneo di appartenenza del nuovo Direttore (non modificabile) Direttore e associarlo		Nome del Dipartimento di appartenenza del nuovo Direttore (non modificabile)	



# Nuovo Responsabile Creazione

Indicare il Nome del Responsabile		_ Aggiungere l'indirizzo email (obbligatorio)	
Indicare il Cogno	ome del Responsabile		
CREA NUOVO RESPONSABILE			
Nome			
Cognome			
Email			
Ateneo			
UNIVERSITÀ DI		\$	
Dipartimento			
NOME DIPARTIMENTO		\$	
Salva Torna alla lista	Nome dell'Ateneo di appartenenza del nuovo Responsabile (non modificabile)	Aprire il menù a tendina cliccando	
Cliccare su Salva per inserire il nuovo associarlo al Laboratorio	Responsabile e	sull'icona  e scegliere il Dipartimento di appartenenza del Responsabile	



# Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Anagrafici 1

Indicare il Nome completo del Labo	oratorio	Γ	Nome dell'/ Appartener (non modif	Ateneo/Ente di nza del Laboratorio Ticabile)	
DATI ANAGRAFICI LABORATORIO					
Depominazione Laboratorio - Centro Dipartimento/Istituto		Atene UNI Respo	eo/Ente /ERSITÀ DI onsabile		$\odot$
NOME DIPARTIMENTO	$\odot$				$\odot$
Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona  e scegliere il Dipartimento/Istituto di appartenenza del Laboratorio	Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona scegliere il nome del Responsabile di Labora quelli già associati all'A Dipartimento.	e atorio teneo	tra /	Il responsabile non è nella lista? Aggiungilo! Se il Responsabile del Laboratorio che si sta creando/modificando non è presente nella lis possibile aggiungerlo cliccando sull'icona "+"	⊕ ta è



# Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Anagrafici 2

Indirizzo	Сар	
Città	Stato	
	-Seleziona-	$\odot$
Località	Provincia	
	-Seleziona-	$\odot$
Telefono	Fax	
Cellulare	Telefono 2	
Fax 2	PEC	
Sito web	E-mail	
P. IVA	Codice Fiscale	

Compilare i campi con i dati anagrafici del laboratorio

Tutti i campi sono obbligatori



## Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Laboratorio 1

In questa sezione della pagina di creazione/modifica Laboratorio è possibile indicare i dettagli e inserire il numero di persone impiegate nel Laboratorio in base alle diverse tipologie di ruolo.

1. Aprire i sull'icona Laborator	l menù a tendina cliccando ⓒ e scegliere la tipologia di io	2. Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona  e scegliere la <b>Tipologia</b> <b>Specifica di Laboratorio</b>	
DATI LABORATORIO	O/DIPARTIMENTO		
Tipologia -	$\odot$	Tipologia specifica -	$\odot$
Specificare (se tipolog -	gia specifica ALTRO)	Dimostratore	$\odot$
Dimensioni		Addetti	
N. responsabili		N. tecnici	
N. ricercatori		N. dottori	
N. borsisti		N. altri	
N. addetti		4. Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona 🞯 e selezionare il Dimostratore	
	<ul> <li>3. Se è stato selezionato "Altro" al punto n.</li> <li>2, aprire il menù a tendina cliccando sull'icona  e Specificare</li> </ul>	Riempire i campi liberi inserendo la relativa informazione richiesta	



## Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Laboratorio 2

Completare i dati del Laboratorio compilando con una descrizione libera i seguenti campi. Consigliati max. 600 caratteri.



Arricchire i dati del Laboratorio caricando fino a 2 immagini identificative e caratteristiche.





### CONTATTI - COMPETENZE - AMBITI DI APPLICAZIONE INDUSTRIA 4.0

In questa sezione della pagina di creazione/modifica Laboratorio è possibile inserire i referenti del Laboratorio per le Competenze Industria 4.0.

Cliccando sul bottone Inserisci nuovo referente si apre la maschera specifica di inserimento referente

ASSOCIA	CONTAT	
~330Clr	CONTAI	

litolo	
-Seleziona-	$\odot$
Nome	_
Test Referente	
Email	
test@referente.it	

#### Telefono

00001111333

Cellulare

+393331112223

STEP 1

Compilare tutti i campi con i dati anagrafici e di contatto del Referente del Laboratorio che si intende inserire.

Concludere lo Step 1 cliccando sul bottone Salva





## Inserimento/Modifica Laboratorio | Referenti Step 2

Dopo aver cliccato Salva (Step 1) la maschera di inserimento referente si allunga e consente l'inserimento di

Competenze Digitali Industria 4.0

Ambiti di applicazione industria 4.0

che sono propri del referente che viene creato

### Competenze Digitali Industria 4.0

Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona i e scegliere una tra le 7 Competenze Digitali Industria 4.0

### Aggiungi

### Competenza

- Seleziona competenza -

Cliccare l'icona "+" per aggiungere una competenza al Referente. Ciascun Referente può avere più di una Competenza.

### ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS



Per rimuovere una competenza, cliccare sull'icona "Elimina" posizionata accanto al nome della competenza una volta che questa è stata associata.



## Inserimento/Modifica Laboratorio | Referenti Step 2

### Aprire il menù a tendina cliccando Ambiti di applicazione industria 4.0 sull'icona 📀 e scegliere l'Ambito di competenza del Referente. Aggiungi Ambito - Seleziona ambito -Cliccare l'icona "+" per aggiungere un ambito al Referente. A ciascun 1 Strategie e management per il Manifatturiero referente può essere associato più di un ambito. Se è necessario rimuovere un ambito, cliccare sull'icona "Elimina" posizionata accanto al nome dell'ambito una volta che questo è stato associato.



### ATTRIBUTI COLLEGATI ALLA SCHEDA

Gli attributi rappresentano delle caratteristiche proprie del Laboratorio necessarie ad approfondire il livello di dettaglio del Laboratorio stesso specificando le Competenze Digitali del Laboratorio (indipendentemente da quelle degli eventuali singoli Referenti), i Servizi Erogati, i Mercati e i Settori di Riferimento.

### **COMPETENZE DIGITALI INDUSTRIA 4.0**

**ADDITIVE MANUFACTURING** 

□ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS

DAUGMENTED REALITY

BIG DATA & ANALYTICS

**CYBER SECURITY** 

**INDUSTRIAL INTERNET** 

SERVIZI EROGATI

SETTORI DI MERCATO PRIORITARI (MASSIMO 3 SCELTE)

SETTORI DI MERCATO SECONDARI (MASSIMO 3 SCELTE)

Altri settori (se si è scelto altro)

Spuntare la casella relativa all'attributo che si desidera associare al Laboratorio. E' possibile associare più di un attributo per ciascuna categoria di attributo.



Le Competenze Digitali Industria 4.0 indicate qui sono quelle che vengono visualizzate anche nella vista sinottica dell'elenco Laboratori.



Completamento e Salvataggio



Completato il lavoro sulla scheda di un laboratorio, cliccare sempre sul bottone "Salva" per rendere operative le modifiche apportate.

# Chiudi e torna alla lista

Una volta salvato cliccare su "Chiudi e torna alla lista" per tornare all'elenco laboratori.



# Tutorial Piattaforma Industria 4.0 Direttori





### Laboratori

Elenco dei laboratori appartenenti al Suo Dipartimento. 🥧

Ricerca per	
Laboratorio	
Responsabile	
Nome Dipartimento	
Ricerca	
Azzera Ricerca	

Utilizzare il pannello ricerca per effettuare ricerche sui laboratori, filtrare i risultati e ordinarne la visione.

#### Ricerca

Permette di effettuare la ricerca per nome Laboratorio, nome del Responsabile o Dipartimento

Le ricerche avvengono all'interno del Dipartimento di appartenenza del Direttore





# Elenco Laboratori

Le celle in rosso indicano campi da completare



Cliccare per accedere alla modalità Modifica della scheda del Laboratorio



# Nuovo Responsabile Creazione

Indicare il Nome del Responsabile		_ Aggiungere l'indirizzo email (obbligatorio)	
Indicare il Cogno	ome del Responsabile		
CREA NUOVO RESPONSABILE			
Nome			
Cognome			
Email			
Ateneo			
UNIVERSITÀ DI		\$	
Dipartimento			
NOME DIPARTIMENTO		\$	
Salva Torna alla lista	Nome dell'Ateneo di appartenenza del nuovo Responsabile (non modificabile)	Aprire il menù a tendina cliccando	
Cliccare su Salva per inserire il nuovo associarlo al Laboratorio	Responsabile e	sull'icona  e scegliere il Dipartimento di appartenenza del Responsabile	



# Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Anagrafici 1

Indicare il Nome completo del Laboratori	o Nome dell'A Appartener (non modifi	Ateneo/Ente di nza del Laboratorio icabile)
DATI ANAGRAFICI LABORATORIO		
Depominazione Laboratorio - Centro Dipartimento/Istituto NOME DIPARTIMENTO Nome del Dipartimento (non modificabile) Ap	Ateneo/Ente UNIVERSITÀ DI Responsabile	<ul> <li>✓</li> <li>Il responsabile non è nella lista? Aggiungilo! ①</li> </ul>
clio sco Re qu Dip	ccando sull'icona 😡 e egliere il nome del sponsabile di Laboratorio tra elli già associati all'Ateneo/ partimento.	Se il Responsabile del Laboratorio che si sta creando/modificando non è presente nella lista è possibile aggiungerlo cliccando sull'icona "+".



# Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Anagrafici 2

Indirizzo	Сар	
Città	Stato	
	-Seleziona-	$\odot$
Località	Provincia	
	-Seleziona-	$\odot$
Telefono	Fax	
Cellulare	Telefono 2	
Fax 2	PEC	
Sito web	E-mail	
P. IVA	Codice Fiscale	

Compilare i campi con i dati anagrafici del laboratorio

Tutti i campi sono obbligatori



## Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Laboratorio 1

In questa sezione della pagina di creazione/modifica Laboratorio è possibile indicare i dettagli e inserire il numero di persone impiegate nel Laboratorio in base alle diverse tipologie di ruolo.

<ol> <li>Aprire il menù a tendina cliccando</li> <li>sull'icona  e scegliere la tipologia di Laboratorio</li> </ol>		2. Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona  e scegliere la <b>Tipologia</b> <b>Specifica di Laboratorio</b>		
DATI LABORATORIO	O/DIPARTIMENTO			
Tipologia -	$\odot$	Tipologia specifica -	$\odot$	
Specificare (se tipolog -	gia specifica ALTRO)	Dimostratore	$\odot$	
Dimensioni		Addetti		
N. responsabili		N. tecnici		
N. ricercatori		N. dottori		
N. borsisti		N. altri		
N. addetti		4. Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona 🞯 e selezionare il Dimostratore		
	<ul> <li>3. Se è stato selezionato "Altro" al punto n.</li> <li>2, aprire il menù a tendina cliccando sull'icona  e Specificare</li> </ul>	Riempire i campi liberi inserendo la relativa informazione richiesta		



## Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Laboratorio 2

Completare i dati del Laboratorio compilando con una descrizione libera i seguenti campi. Consigliati max. 600 caratteri.



Arricchire i dati del Laboratorio caricando fino a 2 immagini identificative e caratteristiche.





### CONTATTI - COMPETENZE - AMBITI DI APPLICAZIONE INDUSTRIA 4.0

In questa sezione della pagina di creazione/modifica Laboratorio è possibile inserire i referenti del Laboratorio per le Competenze Industria 4.0.

Cliccando sul bottone Inserisci nuovo referente si apre la maschera specifica di inserimento referente

ASSOCIA	CONTAT	ODATODIO
~330Clr	CONTAIL	

litolo	
-Seleziona-	$\odot$
Nome	_
Test Referente	
Email	_
test@referente.it	

#### Telefono

00001111333

Cellulare

+393331112223

STEP 1

Compilare tutti i campi con i dati anagrafici e di contatto del Referente del Laboratorio che si intende inserire.

Concludere lo Step 1 cliccando sul bottone Salva





## Inserimento/Modifica Laboratorio | Referenti Step 2

Dopo aver cliccato Salva (Step 1) la maschera di inserimento referente si allunga e consente l'inserimento di

Competenze Digitali Industria 4.0

Ambiti di applicazione industria 4.0

che sono propri del referente che viene creato

### Competenze Digitali Industria 4.0

Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona i e scegliere una tra le 7 Competenze Digitali Industria 4.0

### Aggiungi

#### Competenza

- Seleziona competenza -

Cliccare l'icona "+" per aggiungere una competenza al Referente. Ciascun Referente può avere più di una Competenza.

### ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS



Se è necessario rimuovere una competenza, cliccare sull'icona "Elimina" posizionata accanto al nome della competenza una volta che questa è stata associata.



## Inserimento/Modifica Laboratorio | Referenti Step 2

### Aprire il menù a tendina cliccando Ambiti di applicazione industria 4.0 sull'icona 📀 e scegliere l'Ambito di competenza del Referente. Aggiungi Ambito - Seleziona ambito -Cliccare l'icona "+" per aggiungere un ambito al Referente. A ciascun 1 Strategie e management per il Manifatturiero referente può essere associato più di un ambito. Per rimuovere un ambito, cliccare sull'icona "Elimina" posizionata accanto al nome dell'ambito una volta che questo è stato associato.



### ATTRIBUTI COLLEGATI ALLA SCHEDA

Gli attributi rappresentano delle caratteristiche proprie del Laboratorio necessarie ad approfondire il livello di dettaglio del Laboratorio stesso specificando le Competenze Digitali del Laboratorio (indipendentemente da quelle degli eventuali singoli Referenti), i Servizi Erogati, i Mercati e i Settori di Riferimento.

### **COMPETENZE DIGITALI INDUSTRIA 4.0**

**ADDITIVE MANUFACTURING** 

□ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS

DAUGMENTED REALITY

BIG DATA & ANALYTICS

**CYBER SECURITY** 

**INDUSTRIAL INTERNET** 

SERVIZI EROGATI

SETTORI DI MERCATO PRIORITARI (MASSIMO 3 SCELTE)

SETTORI DI MERCATO SECONDARI (MASSIMO 3 SCELTE)

Altri settori (se si è scelto altro)

Spuntare la casella relativa all'attributo che si desidera associare al Laboratorio. E' possibile associare più di un attributo per ciascuna categoria di attributo.



Le Competenze Digitali Industria 4.0 indicate qui sono quelle che vengono visualizzate anche nella vista sinottica dell'elenco Laboratori.



Completamento e Salvataggio



Completato il lavoro sulla scheda di un laboratorio, cliccare sempre sul bottone "Salva" per rendere operative le modifiche apportate.

# Chiudi e torna alla lista

Una volta salvato cliccare su "Chiudi e torna alla lista" per tornare all'elenco laboratori.



# Tutorial Piattaforma Industria 4.0 Responsabile



# Elenco Laboratori





# Nuovo Laboratorio

Per inserire un Nuovo Laboratorio è sufficiente cliccare sul bottone "Nuovo Laboratorio" posizionato sopra all'elenco laboratori di competenza del Responsabile.



		Dipartimento		Ø
726	NOME LABORATORIO 2	Nome Dipartimento	NON PRESENTI	Q
921	NOME LABORATORIO 3	Nome Dipartimento	NON PRESENTI	Q



# Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Anagrafici 1

#### DATI ANAGRAFICI LABORATORIO

Denominazione Laboratorio - Centro		Ateneo/Ente		
		UNIVERSITÀ DI		$\odot$
Dipartimento/Istituto		Responsabile		
NOME DIPARTIMENTO	$\odot$	NOME DEL RESPONSABILE		$\odot$
Nome del Dipartimento (non modificabile)	Nome del Responsabile del — Laboratorio (non modificabile) Indicare il Nome completo del Laboratorio			

Nome dell'Ateneo/Ente di Appartenenza del Laboratorio (non modificabile)



# Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Anagrafici 2

Indirizzo	Сар	
Città	Stato	
	-Seleziona-	$\odot$
Località	Provincia	
	-Seleziona-	$\odot$
Telefono	Fax	
Cellulare	Telefono 2	
Fax 2	PEC	
Sito web	E-mail	
P. IVA	Codice Fiscale	

Compilare i campi con i dati anagrafici del laboratorio

Tutti i campi sono obbligatori



## Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Laboratorio 1

In questa sezione della pagina di creazione/modifica Laboratorio è possibile indicare i dettagli e inserire il numero di persone impiegate nel Laboratorio in base alle diverse tipologie di ruolo.

<ol> <li>Aprire il menù a tendina cliccando</li> <li>sull'icona  e scegliere la tipologia di Laboratorio</li> </ol>		2. Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona  e scegliere la <b>Tipologia</b> <b>Specifica di Laboratorio</b>		
DATI LABORATORIO	O/DIPARTIMENTO			
Tipologia -	$\odot$	Tipologia specifica -	$\odot$	
Specificare (se tipolog -	gia specifica ALTRO)	Dimostratore	$\odot$	
Dimensioni		Addetti		
N. responsabili		N. tecnici		
N. ricercatori		N. dottori		
N. borsisti		N. altri		
N. addetti		4. Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona 🞯 e selezionare il Dimostratore		
	<ul> <li>3. Se è stato selezionato "Altro" al punto n.</li> <li>2, aprire il menù a tendina cliccando sull'icona  e Specificare</li> </ul>	Riempire i campi liberi inserendo la relativa informazione richiesta		



## Inserimento/Modifica Laboratorio | Dati Laboratorio 2

Completare i dati del Laboratorio compilando con una descrizione libera i seguenti campi. Consigliati max. 600 caratteri.



Arricchire i dati del Laboratorio caricando fino a 2 immagini identificative e caratteristiche.





### CONTATTI - COMPETENZE - AMBITI DI APPLICAZIONE INDUSTRIA 4.0

In questa sezione della pagina di creazione/modifica Laboratorio è possibile inserire i referenti del Laboratorio per le Competenze Industria 4.0.

Cliccando sul bottone Inserisci nuovo referente si apre la maschera specifica di inserimento referente

ASSOCIA	CONTAT	ODATODIO
~330Clr	CONTAIL	

litolo	
-Seleziona-	$\odot$
Nome	_
Test Referente	
Email	_
test@referente.it	

#### Telefono

00001111333

Cellulare

+393331112223

STEP 1

Compilare tutti i campi con i dati anagrafici e di contatto del Referente del Laboratorio che si intende inserire.

Concludere lo Step 1 cliccando sul bottone Salva





## Inserimento/Modifica Laboratorio | Referenti Step 2

Dopo aver cliccato Salva (Step 1) la maschera di inserimento referente si allunga e consente l'inserimento di

Competenze Digitali Industria 4.0

Ambiti di applicazione industria 4.0

che sono propri del referente che viene creato

### Competenze Digitali Industria 4.0

Aprire il menù a tendina cliccando sull'icona i e scegliere una tra le 7 Competenze Digitali Industria 4.0

### Aggiungi

#### Competenza

- Seleziona competenza -

Cliccare l'icona "+" per aggiungere una competenza al Referente. Ciascun Referente può avere più di una Competenza.

### ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS



Se è necessario rimuovere una competenza, cliccare sull'icona "Elimina" posizionata accanto al nome della competenza una volta che questa è stata associata.



## Inserimento/Modifica Laboratorio | Referenti Step 2

### Aprire il menù a tendina cliccando Ambiti di applicazione industria 4.0 sull'icona 📀 e scegliere l'Ambito di competenza del Referente. Aggiungi Ambito - Seleziona ambito -Cliccare l'icona "+" per aggiungere un ambito al Referente. A ciascun referente può essere associato più 1 Strategie e management per il Manifatturiero di un ambito.

Se è necessario rimuovere un ambito, cliccare sull'icona "Elimina" posizionata accanto al nome dell'ambito una volta che questo è stato associato.

х



### ATTRIBUTI COLLEGATI ALLA SCHEDA

Gli attributi rappresentano delle caratteristiche proprie del Laboratorio necessarie ad approfondire il livello di dettaglio del Laboratorio stesso specificando le Competenze Digitali del Laboratorio (indipendentemente da quelle degli eventuali singoli Referenti), i Servizi Erogati, i Mercati e i Settori di Riferimento.

### **COMPETENZE DIGITALI INDUSTRIA 4.0**

**ADDITIVE MANUFACTURING** 

□ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS

DAUGMENTED REALITY

BIG DATA & ANALYTICS

**CYBER SECURITY** 

**INDUSTRIAL INTERNET** 

SERVIZI EROGATI

SETTORI DI MERCATO PRIORITARI (MASSIMO 3 SCELTE)

SETTORI DI MERCATO SECONDARI (MASSIMO 3 SCELTE)

Altri settori (se si è scelto altro)

Spuntare la casella relativa all'attributo che si desidera associare al Laboratorio. E' possibile associare più di un attributo per ciascuna categoria di attributo.



Le Competenze Digitali Industria 4.0 indicate qui sono quelle che vengono visualizzate anche nella vista sinottica dell'elenco Laboratori.



Completamento e Salvataggio



Completato il lavoro sulla scheda di un laboratorio, cliccare sempre sul bottone "Salva" per rendere operative le modifiche apportate.

# Chiudi e torna alla lista

Una volta salvato cliccare su "Chiudi e torna alla lista" per tornare all'elenco laboratori.