

**SCHEDA DI RILEVAZIONE**

**MAPLAB**

**REPERTORIO REGIONALE DEI LABORATORI DI RICERCA INDUSTRIALE ED APPLICATA E DEI DIMOSTRATORI TECNOLOGICI PRESENTI IN TOSCANA**

**SCOPO E ISTRUZIONI D'USO**

La presente scheda contiene le domande le cui risposte forniranno dati e informazioni finalizzate ad alimentare il MAPLAB - Repertorio regionale dei laboratori di ricerca industriale ed applicata e dei dimostratori tecnologici presenti in toscana, che nella sua versione pubblica online su [www.cantieri40.it](http://www.cantieri40.it) conterrà esclusivamente quanto indicato nelle seguenti schede di rilevazione:

- DATI ANAGRAFICI LABORATORIO;
- DATI LABORATORIO/DIPARTIMENTO
- CONTATTI - COMPETENZE - AMBITI DI APPLICAZIONE INDUSTRIA 4.0
- SERVIZI EROGATI
- SETTORI DI MERCATO

Si precisa che tutti i dati forniti sulla piattaforma saranno oggetto di pubblicazione sul sito [www.cantieri40.it](http://www.cantieri40.it) per le finalità dell'avviso e che il MAPLAB potrà essere promosso sul sito di Regione Toscana e su altri siti istituzionali e promozionali di Agenzie regionali.

Nel richiedere l'iscrizione al MAPLAB e la pubblicazione dei dati su [www.cantieri40.it](http://www.cantieri40.it) i Soggetti si assumono la piena responsabilità su tutti i contenuti dichiarati o caricati sia in autonomia che con l'assistenza dell'Help Desk, in ogni caso obbligandosi fin d'ora a manlevare e tenere indenne Regione Toscana di tutti i danni che dalla pubblicazione di tali contenuti potranno derivare.

**1. DATI ANAGRAFICI LABORATORIO<sup>1</sup>**

DENOMINAZIONE LABORATORIO

AZIENDA DI APPARTENENZA

ATENEIO/ISTITUTO/ENTE DI APPARTENENZA

DIPARTIMENTO/ISTITUTO/CENTRO DI APPARTENENZA

<sup>1</sup> Le informazioni della presente sezione della scheda saranno pubblicati online su <http://www.cantieri40.it>

## 1. DATI ANAGRAFICI LABORATORIO<sup>1</sup>

Acronimo Dipartimento/Centro/Istituto
Responsabile Laboratorio (Nome e Cognome)
codice fiscale
P.IVA
Via
Cap
Comune
Località
Provincia
Telefono
Fax
Cellulare
Email del laboratorio
PEC
Sito web

## 2. DATI

### LABORATORIO/DIPARTIMENTO

### RISPOSTE

<sup>2</sup>

TIPOLOGIA LABORATORIO	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Laboratorio di Prova / Analisi (LdP)</li><li>▪ Laboratorio di Ricerca e Trasferimento Tecnologico (LdR)</li></ul>
TIPOLOGIA SPECIFICA DI LABORATORIO	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (Universitario) di Ateneo</li><li>○ (Universitario) di dipartimento</li><li>○ (Universitario) interdipartimentale/Interuniversitario</li><li>○ Di Organismo di ricerca pubblico</li><li>○ di Organismo di ricerca privato</li><li>○ ALTRO (a scelta tra):<ul style="list-style-type: none"><li>a) Consorzio Interuniversitario;</li><li>b) spin-off universitario;</li></ul></li></ul>

<sup>2</sup> Le informazioni della presente sezione della scheda saranno pubblicati online su <http://www.cantieri40.it>

**2. DATI****LABORATORIO/DIPARTIMENTO**

2

**RISPOSTE**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>c) centro servizi;</li> <li>d) Ente di ricerca no profit;</li> <li>e) Società consortile arl</li> <li>f) Fondazione</li> <li>g) Proof of concept center</li> <li>h) Infrastruttura di ricerca</li> <li>i) altro</li> </ul>
Dimensione addetti	TESTO LIBERO
Certificazioni	TESTO LIBERO
Descrizione attività	TESTO LIBERO
Descrizione attrezzature	TESTO LIBERO
DIMOSTRATORE TECNOLOGICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Eventi dimostrativi</li> <li>○ Laboratorio realizzazione prototipi</li> <li>○ Laboratorio virtuale per simulazioni</li> <li>○ Progetto dimostrativo pilota</li> <li>○ Prototipo finale</li> <li>○ Prototipo grezzo (PoC)</li> <li>○ Prototipo in scala</li> <li>○ Nessuno</li> <li>○ altro (specificare)</li> </ul>

**3. CONTATTI - COMPETENZE -  
 AMBITI DI APPLICAZIONE  
 INDUSTRIA 4.0<sup>3</sup>**
**RISPOSTE**

COMPETENZA INDUSTRIA 4.0	SI  NO
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE <sup>4</sup> 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ strategie e management per il manifatturiero</li> <li>○ tecnologie per un manifatturiero sostenibile</li> </ul>

<sup>3</sup> Le informazioni della presente sezione della scheda saranno pubblicati online su <http://www.cantieri40.it>

<sup>4</sup> Per una sintetica descrizione delle tecnologie si rimanda all'Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. a pagina 48

3. CONTATTI - COMPETENZE - AMBITI DI APPLICAZIONE INDUSTRIA 4.0 <sup>3</sup>	RISPOSTE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ tecnologie e metodi per "la fabbrica per le persone"</li> <li>○ processi di produzione avanzati</li> <li>○ produzione e impiego di materiali innovativi</li> <li>○ advanced manufacturing solutions [robot collaborativi]</li> <li>○ additive manufacturing</li> <li>○ nanotecnologie</li> <li>○ tecnologie per l'advanced and sustainable manufacturing</li> <li>○ Tecnologie Avanzate per lo Sviluppo e la Produzione nel Settore Automotive</li> <li>○ Biotecnologie Industriali, Medical Devices and Networks</li> </ul>
TECNOLOGIE DIGITALI PER IL MANIFATTURIERO <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ meccatronica e fotonica per il manifatturiero avanzato</li> <li>○ metodi e strumenti di modellazione, simulazione e supporto alle previsioni</li> <li>○ ICT per il manufacturing</li> <li>○ industrial internet</li> <li>○ advanced manufacturing solutions [robot collaborativi]</li> <li>○ realtà aumentata [augmented reality]</li> <li>○ data science &amp; big data analytics</li> <li>○ cognitive computing</li> <li>○ intelligenza artificiale</li> <li>○ integrazioni digitali [horizontal /vertical integration]</li> <li>○ micro-nanoelectronica</li> <li>○ simulazione</li> </ul>
TECNOLOGIE CYBER <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ cyber sicurezza &amp; connettività</li> <li>○ data science &amp; big data analytics</li> <li>○ cloud &amp; fog computing</li> <li>○ industrial internet</li> <li>○ tecnologie per la sicurezza e la protezione dell'informazione</li> <li>○ tecnologie 5G e gigabit society</li> <li>○ sistemi cyber-fisici</li> <li>○ integrazioni digitali [horizontal/vertical integration]</li> </ul>

4. SERVIZI EROGATI <sup>8</sup>	RISPOSTE
SERVIZI EROGATI	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ attività di consulenza avanzata</li> </ul>

<sup>6</sup> Per una sintetica descrizione delle tecnologie si rimanda all'Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.

<sup>7</sup> *Ibidem*

<sup>8</sup> Le informazioni della presente sezione della scheda saranno pubblicati online su <http://www.cantieri40.it>

4. SERVIZI EROGATI <sup>8</sup>		RISPOSTE
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ attività di prove/analisi/valutazione</li> <li>○ attività di ricerca e sviluppo</li> <li>○ Certificazioni di conformità del prodotto/sistema</li> <li>○ Formazione</li> <li>○ incubatore d'impresa</li> <li>○ prototipazione rapida</li> <li>○ realizzazione di prototipi e/o componenti</li> <li>○ realizzazione di testing/misure/indagini/prospezioni/campionamenti</li> <li>○ Text e Data Analysis</li> <li>○ Altro (specificare)</li> </ul>
SETTORI DI MERCATO PRIORITARI (MAX 3 SCELTE)		TABELLA 5 "SETTORI DI MERCATO"
SETTORI DI MERCATO SECONDARI (MAX 3 SCELTE)		TABELLA 5 "SETTORI DI MERCATO"

5 SETTORI DI MERCATO <sup>9</sup>		
1	Accessori moda	29 green economy
2	Acustica	30 ICT
3	Aereospaziale	31 idrogeologia
4	difesa	32 Industria 4.0
5	agricoltura	33 Interior Design
6	Agrifood	34 Logistica /distribuzione (portualità inclusa)
7	ambiente	35 manutenzione predittiva di macchinari o impianti
8	Architettura	36 Marmo/lapideo/ pietre ornamentali
9	Arredo/design/interni	37 meccanica
10	Automotive	38 metallurgia
11	Beni artistici e culturali	39 Mobile e arredamento
12	Biomedicale	40 Moda

<sup>9</sup> Le informazioni della presente sezione della scheda saranno pubblicati online su <http://www.cantieri40.it>

## 5 SETTORI DI MERCATO<sup>9</sup>

13	Biotechnologie	41	Modellistica e miniature
14	Cartario	42	Nanotecnologie
15	chimica	43	Nautica e tecnologie per il mare
16	climatologia	44	Nuovi materiali
17	conciario	45	Oil & gas
18	Domotica	46	Optoelettronica/Fotonica
19	Edilizia	47	Robotica
20	eHealth	48	Scienze della vita
21	elettronica	49	scienze economiche e sociali
22	Energia	50	sicurezza ed igiene dei luoghi di lavoro
23	Energie rinnovabili, Risparmio energetico	51	Smart City e Tecnologie per la città sostenibile
24	farmaceutico	52	telecomunicazioni
25	Ferrotramviario	53	tessile
26	filati	54	vulcanologia
27	Foodtech & agricolture	55	Altro (specificare)
28	geologia		

## 6. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DATI

### TRATTAMENTO DATI

- Ho preso visione dell'INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI [cfr. testo informativa n. 1 "Trattamento dei dati personali"] ai sensi dell' articolo 13 del Reg. UE 679/2016 e sul trattamento dei dati per le finalità previste dal MAPLAB – Repertorio regionale dei laboratori di ricerca industriale ed applicata e dei dimostratori tecnologici – sollevando Regione Toscana/Direzione Attività Produttive/Settore Economia territoriale e progetti integrati da ogni responsabilità sui CONTENUTI DI TERZE PARTI [cfr. testo informativa n. 2 "Contenuti di terze parti"] inseriti nella scheda anagrafica del

## 6. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DATI

	laboratorio e pubblicati sul portale <a href="http://www.cantieri40.it">www.cantieri40.it</a> e obbligandosi a manlevare e tenere indenne Regione Toscana di tutti i danni che dalla pubblicazione di tali contenuti potranno derivare. (*obbligatorio)
ISCRIZIONE ALLA MAILING LIST DI REGIONE TOSCANA	○ Chiedo di essere iscritto alla MAILING LIST di Regione Toscana e ricevere comunicazioni in merito alle politiche e delle attività organizzate dalla Regione unitamente ad azioni di monitoraggio e valutazione delle attività stesse [cfr. testo informativa n. 3 "Iscrizione alla mailing list di regione toscana"] (facoltativo)

### **Informativa n. 1 "TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI "**

ai sensi dell'art. 13 del regolamento (ue) 2016/679

Ai sensi dell'articolo 13 del Reg. UE/679/2016 La informiamo che i Suoi dati personali, che raccogliamo ai fini della mappatura dei laboratori di ricerca industriale e applicata e dei dimostratori tecnologici presenti in Toscana che intendono iscriversi a titolo volontario nel "MAPLAB – Repertorio regionale dei laboratori di ricerca industriale ed applicata e dei dimostratori tecnologici", istituito nel 2014 con Delibera di Giunta Regionale n. 566/2014 "PRSE 2012-2015. Indirizzi per la riorganizzazione del sistema regionale del trasferimento tecnologico" e con Decreto n. 4819 del 27/10/2014, saranno trattati in modo lecito, corretto e trasparente.

A tal fine Le facciamo presente che:

1. La Regione Toscana- Giunta regionale è il titolare del trattamento (Piazza Duomo 10 – 50122 Firenze; regionetoscana@postacert.toscana.it). il responsabile della protezione dei dati è il DPO (dati contatto: email: dpo@regione.toscana.it).
2. Per trattare i suoi dati finalizzati all'erogazione del servizio o della funzione richiesta, il consenso non è necessario e il conferimento dei suoi dati, che saranno trattati dal personale autorizzato con modalità manuale e informatizzata, è obbligatorio e il loro mancato conferimento preclude i benefici derivanti dall'avviso: i dati che vengono raccolti e che l'interessato fornisce a titolo volontario a Regione Toscana sono indispensabili per l'erogazione e la gestione delle funzioni e dei servizi richiesti finalizzati alla mappatura dei laboratori di ricerca industriale e applicata e dei dimostratori tecnologici presenti in Toscana che intendono iscriversi a titolo volontario nel "MAPLAB – Repertorio regionale dei laboratori di ricerca industriale ed applicata e dei dimostratori tecnologici"; pertanto il mancato conferimento dei dati richiesti può comportare l'impossibilità di erogare alcuni servizi e l'esperienza di navigazione nel sito potrebbe essere compromessa.
3. I dati raccolti non saranno oggetto di comunicazione a terzi, se non per obbligo di legge e saranno diffusi mediante pubblicazione nell'Elenco pubblico dei laboratori iscritti alla mappatura dei laboratori di ricerca industriale e applicata e dei dimostratori tecnologici presenti in Toscana "MAPLAB".

4. La raccolta ed il trattamento dei dati saranno effettuati mediante strumenti informatici, telematici e manuali.

5. Responsabile del trattamento, incaricata da Regione Toscana per la raccolta e trattamento dei dati personali in forza di apposita Convenzione e debitamente autorizzata per esigenze di manutenzione tecnologica del sito [www.cantieri40.it](http://www.cantieri40.it), di data center del web hosting e di produzione dei dati ad esso connessi, è Fondazione Sistema Toscana, nella persona del Direttore Generale, domiciliato per la carica presso la sede legale di Firenze, in via Duca D'Aosta 9 – Firenze (FI). Il Responsabile del trattamento è obbligato a conformarsi a tutte le disposizioni previste dalla normativa vigente in tema di trattamento dati personali e alle istruzioni impartite dal titolare Regione Toscana – Giunta Regionale".

6. I dati saranno conservati presso gli uffici del Responsabile del trattamento –per il tempo necessario alla conclusione del procedimento stesso, saranno poi conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

7. Ogni richiesta relativa all'accesso ai dati personali, alla rettifica degli stessi, alla limitazione o alla cancellazione se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché l'opposizione al loro trattamento per motivi legittimi dovrà essere inoltrata al Responsabile della protezione dei dati ([urp\\_dpo@regione.toscana.it](mailto:urp_dpo@regione.toscana.it))

8. Ogni reclamo avverso il trattamento potrà essere proposto al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del Regolamento, seguendo le indicazioni riportate sul sito dell'Autorità.

(<http://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/4535524>)

#### **Informativa n. 2 "CONTENUTI DI TERZE PARTI"**

Nessuna responsabilità può essere imputata a Regione Toscana per i danni che dovessero derivare ai visitatori a causa di eventuali errori ed omissioni nei contenuti di dati, siti e APP prodotti o forniti da terzi e segnalati sul repertorio online [www.cantieri40.it](http://www.cantieri40.it). Regione Toscana non è responsabile dei dati prodotti da fonte esterna, dei contenuti dei siti e delle funzionalità delle APP citati e linkati all'interno delle pagine di [www.cantieri40.it](http://www.cantieri40.it) (dichiarati tramite l'ente di appartenenza o caricati nell'area riservata sia in autonomia – tramite "login" da [www.cantieri40.it](http://www.cantieri40.it) – che con l'assistenza dell'Help Desk) né si assume alcuna responsabilità per l'eventuale cessazione o modifica delle attività dei siti, dell'aggiornamento e validità dei dati e delle funzionalità delle APP in oggetto, indicati solo a scopo informativo, né per qualsiasi controversia direttamente o indirettamente collegata ai contenuti dei siti e per i danni che ne possano derivare.

#### **Informativa n. 3 "ISCRIZIONE ALLA MAILING LIST DI REGIONE TOSCANA" – SETTORE ECONOMIA TERRITORIALE E PROGETTI INTEGRATI . INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DELL'ARTICOLO 13 DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/679**

Il servizio di mailing list attivato da Regione Toscana – Settore Economia territoriale e progetti integrati - è attivo per gli utenti che fanno espressa richiesta di ricevere le suddette comunicazioni distribuite via e-mail, attraverso la registrazione volontaria sul sito [www.cantieri40.it](http://www.cantieri40.it) o tramite espressa richiesta indirizzata a comunicazione.dap@regione.toscana.it.

I dati forniti saranno utilizzati con strumenti informatici e telematici al solo fine di fornire il servizio richiesto e, per tale ragione, saranno conservati esclusivamente per il periodo in cui lo stesso sarà attivo.



La base giuridica di tale trattamento è da rinvenirsi nei compiti istituzionali della Regione, la finalità più specifica è di favorire la conoscenza diffusa delle politiche e delle attività organizzate dalla Regione unitamente ad azioni di monitoraggio e valutazione delle attività stesse.

Titolare del trattamento è il Regione Toscana-Giunta regionale, con sede in Piazza Duomo 10 , 50122 Firenze (PEC: [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it) , centralino +39 055.4382111).

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e dai collaboratori della Regione o delle imprese espressamente nominate come responsabili del trattamento (ad es. per esigenze di manutenzione tecnologica del sito).

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dalla Regione, nei casi previsti, l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento). L'apposita istanza va rivolta al Responsabile della protezione dei dati (email: [urp\\_dpo@regione.toscana.it](mailto:urp_dpo@regione.toscana.it)).

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti effettuato attraverso questo servizio avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

#### CANCELLAZIONE DEL SERVIZIO

Per non essere più iscritto alla mailing list cliccare sul pulsante "Cancella iscrizione" riportato nel template di ciascun mailing. In caso di problemi tecnici, è possibile inviare una segnalazione e-mail a: [maplab@regione.toscana.it](mailto:maplab@regione.toscana.it)