

*Le guide
per l'innovazione
digitale*

numero 3

27/02/2018

Guida ai fornitori bando voucher digitali Impresa 4.0



Il Bando "Voucher Digitali Impresa 4.0" della Camera di Commercio di Ancona finanzia consulenze e formazione per introdurre nella tua azienda le tecnologie 4.0: candidati entro il 30/05/2018. Grazie alla nostra guida, scopri l'ecosistema 4.0 della Regione Marche

Il bando "Voucher Digitali Impresa 4.0" della Camera di Commercio di Ancona richiede alle imprese beneficiarie di presentare progetti con l'assistenza di uno o più fornitori scelti da un elenco apposito.

*Università, Centri di
ricerca, Centri di
Trasferimento
Tecnologico,
Incubatori, Digital
Innovation Hub ...
scopri il mondo 4.0*



I soggetti abilitati ad assistere le imprese nella presentazione del voucher sono i seguenti:

- **Università, enti ed istituti di ricerca** ed altri soggetti rientranti nella definizione di organismi di ricerca;

- **Centri di trasferimento tecnologico** operanti sulle tematiche di Industria 4.0, come definiti dal Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 22 maggio 2017 n° 22 (MISE)
- **Incubatori d'impresa** certificati di cui all'art. 25 del D. L. 18/10/2012 n° 179 convertito, con modificazioni, dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221 e s.m.i. e incubatori regionali accreditati
- **Cluster tecnologici nazionali e regionali** (CLuster-Marche) ;
- **Fab Lab** definiti come centri attrezzati per la fabbricazione digitale che rispettino i requisiti internazionali definiti nella FabLab Charter (<http://fab.cba.mit.edu/about/charter/>);
- **Competence center** di cui al Piano Industria 4.0, **parchi scientifici e tecnologici, centri per l'innovazione, Tecnopoli**, ed altre strutture per il trasferimento tecnologico, accreditati o riconosciuti da normative o atti amministrativi regionali o nazionali;
- **Digital Innovation Hub ed EDI (Ecosistema Digitale per l'Innovazione)** di cui al Piano Nazionale Industria / Impresa 4.0
- (solo per la consulenza) **start-up innovative** di cui all'art. 25 del D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 convertito, con modificazioni, dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221 e s.m.i. e **PMI innovative** di cui all'art. 4 del D.L. 24 gennaio 2015 n. 3, convertito, con modificazioni, dalla L. 24 marzo 2015, n. 33.
- (solo per la consulenza) **altri soggetti imprenditoriali iscritti al Registro Imprese di qualsiasi Camera di Commercio italiana**. In questo caso, il fornitore deve dimostrare con autodichiarazione (resa ai sensi ai sensi degli articoli 46, 47 e 76 del DPR n. 445/2000, sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, Allegato 3) da consegnare all'impresa beneficiaria prima della domanda di voucher, che esso abbia realizzato nell'ultimo triennio almeno tre attività per servizi di consulenza alle imprese nell'ambito delle tecnologie di cui all'art. 2 Elenco 1
- (solo per la formazione) **Agenzie formative** accreditate dalle Regioni, Università e Scuole di Alta Formazione italiane in possesso del riconoscimento del MIUR, Istituti Tecnici superiori.

In questa guida, cercheremo di dettagliare le caratteristiche e le differenze tra questi soggetti, e di presentarvi un loro censimento, il più completo possibile, a livello di regione Marche.

Vi ricordiamo che, se i beneficiari dei voucher devono avere sede legale e operativa nella provincia di Ancona, lo stesso requisito non è richiesto ai fornitori, che possono quindi avere sede in tutto il territorio comunitario: **lo scopo della guida non è quindi quello di fornire un elenco esaustivo di tutti i possibili fornitori, ma di segnalare quelli più vicini al contesto regionale marchigiano.**

L'elenco è da considerarsi in continuo aggiornamento, anche dietro segnalazione diretta degli utenti all'indirizzo email: pid@an.camcom.it.

Competence center

I **Competence Center**, in base al Piano Impresa 4.0, sono strutture specialistiche costituite da "*partenariati pubblico-privato*" per realizzare servizi di orientamento e formazione, e l'attuazione di **progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, e fornitura di servizi di trasferimento tecnologico** in ambito Industria 4.0.

I soggetti chiamati a realizzare i *Competence Center* sono prevalentemente industrie private, e Università, centri e enti di ricerca: i Centri nasceranno sulla base di un apposito Bando del Ministero dello Sviluppo Economico, e saranno operativi, indicativamente, dalla fine del 2018.

Digital Innovation Hub

I Digital Innovation Hub e gli EDI (Ecosistemi Digitali per l'Innovazione), in base al Piano Impresa 4.0 sono strutture realizzate dalle associazioni di categoria per rispondere alle esigenze delle Piccole e Medie Imprese, a cui offrono soluzioni specifiche per i settori di competenza nella costruzione di progetti sulle tecnologie 4.0, con servizi di consulenza, *mentoring*, formazione e assistenza per l'accesso a bandi e incentivi.

Digital Innovation Hub regione Marche:

Digital Innovation Hub Confartigianato

Via Fioretti, 2/A, Ancona

Tel. 071 22931

Email: innovazione@confartigianatoimprese.net

Sito web: <http://www.confartigianatoimprese.net/>

Pagina Facebook: <https://www.facebook.com/DIHAAnconaPesaroUrbino/>

Compagnia delle Opere

Sede Regionale: Lungomare Gramsci 1,
63822 - Porto San Giorgio - FM

Tel: 0734672467

Email: info@cdomarchesud.it

Sito web: <http://marchesud.cdo.org/>

Confindustria Marche

Via Filonzi, 11 - 60131 ANCONA

Tel 071.2855111 Fax 071.2855120

Email: info@confindustria.marche.it

Sito web: <http://confindustria.marche.it/sp/home-it.3sp>

Università, enti e istituti di ricerca

Sono stati inclusi nell'elenco i quattro Atenei marchigiani: per ciascun Ateneo, sono stati indicati anche gli Industrial Liason Office e gli Spin-Off di ricerca.

Gli ILO sono dei centri di trasferimento tecnologico, che hanno lo scopo di valorizzare, relazionandosi col mercato, i risultati della ricerca scientifico-tecnologica.

Gli Spin-Off sono organismi di diritto privato che utilizzano in prima persona i risultati delle ricerche, sviluppando nuovi prodotti e servizi in contesti innovativi.

Università:

[Università Politecnica delle Marche](#): Tel. 0712202238, Fax 0712202303, E-mail: orientamento@univpm.it

ILO – Industrial Liason Office, UNIVPM: referente Alessandro Iacopini, Via Oberdan, 8, 60121 Ancona;

tel. 071 220 2411, fax 071 220 2319, email: ilo@univpm.it, a.iacopini@univpm.it;

[Università degli Studi di Camerino](#) : Tel. 0737 404605-06-07-08, Fax 0737 404600,
E-mail: orientamento@unicam.it

ILO – Industrial Liason Office UNICAM: referente Simona De Simone, Piazza Cavour, 19/f, 62032 Camerino (MC);
tel. 0737 402759, fax 0737 402846, email: ilo@unicam.it;

[Università degli Studi di Macerata](#), Tel. 0733 258 6005, Fax 0733 258 6047,
Numero Verde 800 224071, E-mail: orientamento@unimc.it;

ILO – INDUSTRIAL LIAISON OFFICE UNIMC: referente Paola Bucceroni, Via Pescheria Vecchia, 62100 Macerata;
tel. 0733 2582480, fax 0733 258 6039, email ricerca.ilo@unimc.it;

[Università degli Studi di Urbino](#), Numero verde 800 46 24 46 , E-mail:
informazioni@uniurb.it ;

KTO – Knowledge Transfer Office UNIURB: Francesca Martinuzzi, Via Saffi, 2,
61029 Urbino (PU);
tel. 0722 305329, fax. 0722 304409, email kto@uniurb.it

Parchi scientifici e tecnologici, centri di innovazione, tecnopoli

I parchi scientifici e tecnologici, e i tecnopoli, sono luoghi fisici che raggruppano aziende e centri di ricerca attivi sull'alta tecnologia, e offrono spazi e servizi specializzati: un elenco di parchi scientifici e tecnologici a livello italiano è disponibile sul sito dell'APSTI (Associazione Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani): [http://www.apsti.it/soci./](http://www.apsti.it/soci/) Sono inoltre attivi diversi tecnopoli, tra cui si segnala la rete patrocinata dalla Regione Emilia Romagna (<https://www.retealtatecnologia.it/tecnopoli>)

Centri di trasferimento tecnologico

I Centri di trasferimento tecnologico sono ditte private che fanno da intermediari tra la domanda e l'offerta di innovazione, lavorando con le imprese per capire come applicare processi e tecnologie innovative alle situazioni aziendali.

Con il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 22 maggio 2017 n° 22 (MISE), è stata avviata la procedura di certificazione dei “*centri di trasferimento tecnologico Industria 4.0*”, che riceveranno una attestazione formale della loro attività di formazione e consulenza tecnologica, nonché di erogazione di servizi di trasferimento tecnologico verso le imprese, nei vari settori delle tecnologie abilitanti.

Centri di trasferimento tecnologico regione Marche:

COSMOB SPA: referente Giovanni Tosi, Piazzale Lazzarini, Galleria Roma, Scala B
61100 Pesaro (PU); tel. 0721 481269, fax 0721 482512, email cosmob@cosmob.it,
giovanni.tosi@cosmob.it; Sito web: <http://www.cosmob.it/>

MECCANO SPA: referente Letizia Urbani, Via G. Ceresani , 1 - Loc. Campo dell'Olmo

60044 Fabriano (AN); tel. 0732 626511, fax 0732 626939, Email:
servizi2@meccano.it, lurbani@meccano.it;

sito web:<http://www.meccano.it/default.aspx?pag=0&lang=it>

Cluster tecnologici nazionali e regionali

I Cluster tecnologici sono reti nazionali o regionali di soggetti, pubblici e privati, che operano sul territorio nazionale in settori quali la ricerca industriale, la formazione e il trasferimento tecnologico.

I primi otto cluster tecnologici nazionali, promossi e sviluppati dal MIUR nel 2012, sono: Aerospazio, Agrifood, Chimica verde, Fabbrica intelligente, Mezzi e sistemi per la mobilità di superficie terrestre e marina, Scienze della Vita, Tecnologie per gli ambienti di vita, Tecnologie per le Smart Communities.

Con il decreto direttoriale 1610 del 3 agosto 2016 sono stati creati altri quattro cluster, Tecnologie per il Patrimonio Culturale, Design, creatività e Made in Italy, Economia del Mare, Energia.

La Regione Marche ha aderito alla rete, garantendo il suo contributo a tre cluster nazionali, in base alle aree operative indicate nella Smart Specialization Strategy (S3) regionale: Cluster Agrifood, Cluster Smart Living Technologies e Cluster Fabbrica Intelligente.

Per maggiori informazioni, è possibile consultare il Portale dedicato del MIUR: <http://www.miur.gov.it/cluster> e quello regionale [Cluster Marche](#).

Cluster tecnologici regione Marche:

Agrifood

L'Associazione Cluster Agrifood Marche CLAM è un'aggregazione composta dalle quattro Università delle Marche (UNIVPM, UNICAM, UNIURB, UNIMC), Istituti di Ricerca, imprese legate al mondo agricolo, alimentare ed ittico, associazioni di categoria e società di servizi che collaborano tra loro per soddisfare le necessità di innovazione lungo l'intera filiera agro-alimentare del territorio marchigiano.

Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali (D3A), UNIVPM

V. Breccie bianche - 60131 Ancona IT

Tel: 071 220 4179

Email: agrifood@cluster-marche.it

sito web: <http://www.agrifoodmarche.it/it>

E-Living

L'associazione e-Living promuove lo sviluppo di conoscenze, soluzioni tecnologiche, impianti, costruzioni e prodotti altamente innovativi che permettano di ridisegnare l'ambiente di vita per promuovere e garantire l'inclusione, la sicurezza, il benessere, la salute e l'eco-sostenibilità di soggetti con "fragilità".

Facoltà di Ingegneria, UNIVPM

V. Breccie bianche - 60131 Ancona

Tel.071-220.4422

Email: eliving@cluster-marche.it

sito web: <http://www.e-living.net>

Marche Manufacturing

Cluster Marche Manufacturing è un partenariato pubblico privato composto da Università, Istituti di Ricerca ed aziende del territorio che collaborano per raccogliere e studiare soluzioni innovative all'interno di una "fabbrica intelligente", automatizzata, efficiente, a basso impatto ambientale e orientata verso l'uomo.

Facoltà di Ingegneria, UNIVPM

V. Breccie bianche - 60131 Ancona

Tel.071-220.4422

Email info@marche-manufacturing.it - marche-manufacturing@cluster-marche.it
sito web: <http://www.marche-manufacturing.it/it>

Incubatori d'impresa

Gli Incubatori d'impresa sono organizzazioni che accelerano e sistematizzano il processo di creazione di nuove imprese, fornendo loro servizi di supporto integrati (ad esempio, gli spazi fisici dell'incubatore, servizi di supporto allo sviluppo del business e opportunità di integrazione e networking).

In Italia, gli incubatori sono accreditati a livello nazionale e regionale, attraverso le norme di cui all'art. 25 del D. L. 18/10/2012 n° 179 convertito, con modificazioni, dalla L. 17 dicembre 2012

Incubatori d'impresa Regione Marche:

The Hive

Via I Maggio, n. 156, 60131 Ancona, Tel 071 998 0268;
Email: info@the-hive.it, sito web: <http://www.the-hive.it/>

Jcube

Via della Barchetta, 1 - 60035 Jesi (AN), Tel. 0731.1940000;
Email: info@jcube.org, sito web: <http://www.jcube.org/>

Hub21

Via Piemonte 11, 63100 Ascoli Piceno, Tel. 0736.336673;
Email: info@hub21.it, sito web:<http://hub21.it/>

BpCube

Via degli Abeti 100/106, 61122 Pesaro, Tel: 0721.25466;
Email: BpCubstart@bpcube.com, info@bpcube.com,
sito web:<http://www.bpcube.com/it/>

Fab Lab

I Fab Lab, (dall'inglese fabrication laboratory) sono laboratori dotati di una serie di strumenti computerizzati che offrono servizi personalizzati di fabbricazione digitale a chiunque ne faccia richiesta. Queste strutture devono rispettare requisiti internazionali definiti nella FabLab Charter (<http://fab.cba.mit.edu/about/charter/>)

Fab Lab Regione Marche:

Rinoteca

Via V. Nenni 5B, 60127 Ancona; Tel. 329 114 5103
Email: info@rinoteca.com, sito web: <http://www.rinoteca.com/>

Creaticity FabLab

via XXX giugno 28, Tolentino, MC; 62029, Tel. 366 197 0730
Email: info@creaticityfablab.com, Pagina Facebook:
<https://www.facebook.com/creaticityfablab/>

FabLab Pesaro

Via della Produzione, 61, Montelabbate (PU) , 61025; Tel. 0721 481269
Email: fablabpesaro@cosmob.it, sito web: <http://www.fablabpesaro.net/>

Fab Space Jcube

Via della Barchetta, 1 - 60035 Jesi (AN) Italy; Tel. 0731.1940000
Email: info@jcube.org, sito web: <http://www.jcube.org/it/fab-space.html>

Startup e PMI innovative, e altri soggetti imprenditoriali

Esclusivamente per l'elaborazione di piani di consulenza per l'adozione di tecnologie abilitanti, è possibile rivolgersi alle imprese iscritte nei registri delle Startup e PMI innovative, oppure ad Altri Soggetti Imprenditoriali, iscritti nel Registro Imprese di qualsiasi Camera di Commercio Italiana.

Startup innovative Regione Marche

- le Start up innovative sono una categoria di imprese introdotta dalla legge 221/2012: si tratta di società di capitali che hanno come oggetto sociale esclusivo o prevalente lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di prodotti o servizi innovativi a elevato valore tecnologico.
- Per qualificarsi come startup innovativa, tra i principali requisiti richiesti, si deve possedere almeno una delle seguenti caratteristiche:
 1. almeno il 15% del dato maggiore tra fatturato e costi annui è destinato a ricerca e sviluppo;
 2. la manodopera complessiva è costituita per almeno un terzo da dottorandi, dottori di ricerca o ricercatori, oppure per almeno due terzi da soci o collaboratori in possesso di laurea magistrale;
 3. l'impresa è titolare di un brevetto registrato o di un software originario registrato.

Attualmente sono presenti 350 Start Up innovative nelle Marche: consulta l'elenco del Registro Imprese

<http://startup.registroimprese.it/isin/search?6#>

PMI innovative Regione Marche

Si definiscono PMI innovative, ai sensi dell'art. 4 del D.L. 24 gennaio 2015 n. 3, convertito, con modificazioni, dalla L. 24 marzo 2015, n. 33, tutte le Piccole e Medie Imprese che operano nel campo dell'innovazione tecnologica e che possiedono almeno 2 dei 3 seguenti requisiti:

- Almeno il 3% dei costi è destinato ad attività di ricerca, sviluppo e innovazione.
- Almeno 1/5 dei dipendenti possiede un titolo di dottorato di ricerca (o un dottorato in corso) o una laurea con almeno 3 anni di attività documentata di ricerca. Alternativamente 1/3 della forza lavoro ha conseguito una laurea magistrale.
- L'azienda è proprietaria di almeno una privativa industriale, cioè è titolare dei diritti di un'invenzione industriale.

**Attualmente sono presenti 28 PMI innovative nelle Marche sono attualmente 28: consulta l'elenco del Registro Imprese:
<http://startup.registroimprese.it/isin/search?6>**

Altri soggetti imprenditoriali

Possono inoltre essere Fornitori, ai sensi del bando, Altri soggetti imprenditoriali iscritti al Registro Imprese di qualsiasi Camera di Commercio italiana.

In questo caso, il fornitore deve dimostrare con autodichiarazione di aver realizzato nell'ultimo triennio almeno tre attività per servizi di consulenza alle imprese nell'ambito delle tecnologie abilitanti di cui all'art. 2 Elenco 1. L'autodichiarazione va resa ai sensi ai sensi degli articoli 46, 47 e 76 del DPR n. 445/2000, sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, (Allegato 3 del Bando Voucher)

Agenzie formative accreditate

Esclusivamente per l'elaborazione di piani di formazione per l'adozione di tecnologie abilitanti, è possibile rivolgersi alle Agenzie formative accreditate dalle Regioni, Università e Scuole di Alta Formazione italiane in possesso del riconoscimento del MIUR, Istituti Tecnici superiori.

E' possibile consultare l'elenco delle strutture accreditate dalla Regione Marche (aggiornamento IV Trim. 2017) al seguente link
:<http://www.regione.marche.it/RegioneUtile/Lavoro-e-Formazione-Professionale/Accreditamento-delle-strutture-formative#Documenti>



Camera di Commercio di Ancona

Largo XXIV Maggio 1

60123 Ancona

pid@an.camcom.it

Giorgia Carboni, giorgia.carboni@an.camcom.it T. 071 5898375

Manfredi Mangano, manfredi.mangano@an.camcom.it T 071 5898316