

“TuttoDigitale”

Numero di Maggio 2015 curato da:

Mauro Alovisio (Torino), Monica Canalis (Cumiana), Paola Chiesa (Baldissero T.se), Giovanna Larini (San Mauro Torinese), Antonio Manzalini (Torino), Fosca Nomis (Torino), Christian Salerno (Moncalieri)

Crescere in Digitale. Tirocini

3000 tirocini con “Crescere in digitale”. Parte il progetto di ministero, Google e Unioncamere per formare chi cerca occupazione. <http://www.lastampa.it/2015/04/28/italia/politica/tirocini-con-crescere-in-digitale-dSm09AXEB0mD4CfkQneOhL/pagina.html>

Tecnologia e Agricoltura

Agritools: l’Africa delle start up, della tecnologia e dei giovani leader

Uno strumento per monitorare e supportare le start up africane dedicate al settore **ICT4Ag**, (*Information Communication Technologies for Agriculture*), una declinazione di **ICT4D**, dove la D sta per *Development* e comprende tutte le diverse forme di utilizzo che queste nuove tecnologie possono assumere per far fronte a diversi problemi presenti nella società, dalla salute alle questioni politiche.

<http://www.wired.it/economia/start-up/2015/04/22/agritools-lafrica-delle-start-up-tecnologia-dei-giovani-leader/>

Chi sono i Digital Champions

Digital Champions, la rivoluzione digitale porta a porta. <http://www.digitalchampions.it/>

Premio Europeo per Donne Innovatrici

Il Premio europeo per Donne Innovatrici è attualmente finanziato dal programma Horizon 2020 e intende dare riconoscimento alle **donne che hanno beneficiato di finanziamenti UE per la ricerca e l’innovazione e hanno saputo coniugare l’eccellenza scientifica con l’attitudine al business**, creando imprese innovative e portando innovazioni sul mercato.

Scadenza: 20 ottobre 2015

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/16071-wip-01-2015.html#tab1>

EIT ICT LABS

EIT ICT LABS. [European entrepreneurs in digital innovation & education.](#) EIT ICT Labs is a leading European organisation for Innovation and Education in the field of Information and Communication Technologies (ICT). Our mission is to foster innovative technology and entrepreneurial talent for economic growth and quality of life in Europe. EIT ICT Labs was established in 2010 as one of the first Knowledge and Innovation Communities of the [European Institute of Innovation and Technology \(EIT\)](#), at the initiative of the European Union. **La sede italiana è a Trento.** The Italian Node is active in all areas of the EIT ICT Labs to 1) accelerate the market introduction of research-based innovations, and to 2) provide education opportunities for highly talented students in top class ICT programmes with a strong focus on entrepreneurial skills. The Italian Node focuses on the following innovation areas:

- **Security, Privacy & Trust**
- **Future Cloud**
- **Smart Spaces**
- **Urban Life and Mobility**
- **Health & Wellbeing**

Trento CLC is a gathering point for two High Impact Initiatives, namely **Cloud for Trusted Personal Data and Smart Street Retail**, whilst the Milan Satellite attracts EXPO 2015 related activities.

<http://www.eitictlabs.eu/>

EIT ICT Labs - Call for Proposals 2016.

Scadenza : 22 Maggio 2015.

Gli ambiti scelti nella call (Innovation Action Line) sono 8: Future Network Solutions, Future Cloud, Privacy Security & Trust, Health & Wellbeing, Smart Energy Systems, Urban Life & Mobility, Cyber-Physical Systems, and Smart Spaces. <https://workspaces.ictlabs.eu/SITE/PRIVATE/GO/article.aspx?id=218>

Google Science Fair

Google Science Fair è una competizione scientifica e tecnologica online di livello internazionale, individuale o di gruppo, **per ragazzi e ragazze tra 13 e 18 anni.**

Termine di presentazione: **19 maggio 2015**

<https://www.googlesciencefair.com/it/competition>

BamLab

Il Coworking alla porta delle Langhe. Un Laboratorio a disposizione di aspiranti co-workers a **Carrù (CN)**, su impulso di Banca delle Alpi Marittime – Credito Cooperativo di Carrù.

<http://www.bamlab.it/>

Droni

Dronitaly, 25 e 26 settembre 2015 a Milano.

<http://www.dronitaly.it/>

Fast Track to Innovation & SME Instrument

Strumenti europei per l'innovazione delle imprese.

1. 200 milioni di euro per l'azione pilota "**Fast Track to Innovation**" per promuovere l'innovazione e ridurre i tempi d'inserimento nel mercato dei progetti che saranno presentati nel biennio 2015/2016. Le proposte di progetto possono riguardare qualsiasi tematica contenuta nella sezione «Leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali» di Horizon 2020 o uno qualsiasi degli obiettivi specifici nell'ambito del pilastro «Sfide per la società». Si tratta di un invito che non individua ambiti innovativi specifici ma è aperto a proposte progettuali applicabili in qualsiasi area tecnologica e di innovazione. È quindi una misura bottom-up – ossia senza restrizione di argomento - che promuove attività d'innovazione, a cui possono partecipare una ampia rosa di soggetti: **industrie, Pmi, Università, enti tecnologici e di ricerca**. A differenza dello "Strumento per le Pmi" di Horizon 2020, l'azione pilota Fti richiede **un coinvolgimento sostanziale del mondo industriale**, infatti le proposte dovranno essere presentate da partenariati costituiti da un minimo di tre e un massimo di cinque soggetti giuridici indipendenti stabiliti in almeno tre diversi Stati Ue o Paesi associati a Horizon 2020.
2. 117 milioni di euro destinati a 275 tra piccole e medie imprese risultate meritevoli nel campo dell'innovazione. Tramite questa iniziativa e tutte quelle che rientrano nell'ambito di Orizzonte 2020 e della strategia "**SME Instrument**" l'Unione europea vuole dare spazio alle **piccole e medie imprese che hanno un grande potenziale di crescita ed innovazione**. Sarà possibile la sottomissione delle proposte durante **tutto l'anno 2015 fino alla data di scadenza fissata per il 1 Dicembre 2015**, la quale sarà preceduta da **due date di selezione fissate per il 29 Aprile e il 1 Novembre 2015**. La prosecuzione dell'azione pilota per l'anno 2016 dipenderà dall'analisi dei risultati del primo anno, in seguito alla quale verranno diffuse anche le nuove scadenze ufficiali.

http://ec.europa.eu/italy/news/2015/20150109_fast_track_innovative_pmi_it.htm

Horizon 2020

HORIZON 2020 - **Applicazioni mobili innovative relative all'egovernment da parte delle PMI-**
Scadenza 16/12/2015

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2568-inso-9-2015.html>

[Bando – Innovation ecosystems of digital cultural assets \[Horizon 2020\]](#) . Obiettivo del bando, che fa parte del programma Horizon 2020, è **la creazione di ecosistemi locali di innovazione basati sulle risorse digitali che consentono l'accesso ai beni culturali** oltre che l'introduzione a nuove modalità di comprensione e produzione di conoscenza in Europa. I progetti, finanziati dai due ai quattro milioni di euro ciascuno, favoriranno la creazione di nuove reti tra studiosi, professionisti dell'ICT e operatori culturali. Possono partecipare almeno 3 enti con sede in differenti Paesi dell'UE e almeno una PMI e il bando **scade il 28 maggio 2015**.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2104-reflective-6-2015.html#tab1>

Sicurezza digitale: cybersecurity, privacy e trust

Scadenza: 27 agosto 2015

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ds-2015-1.html>

Trasferimento tecnologico alle aziende

Come creare lavoro? Innanzitutto con il trasferimento di tecnologie alle aziende. Di Piercarlo Frigero.

La crescita della produttività del lavoro, come aveva predetto Keynes, supera la crescita della domanda. Lavorare di meno significa avere più tempo per fare altre cose. Di fatto la nostra economia di mercato non sa ridistribuire il lavoro, ma non è una soluzione lavorare meno per lavorare tutti. Occorre, lo ripeto, favorire il trasferimento di conoscenze e tecnologie, il saper fare, per aumentare il numero di imprese che competono e possono creare lavoro. Il nodo critico, oggi, è il trasferimento di tecnologie”.

<http://www.associazionepopolari.it/cronaca.php?NOTIZIA=1318>

“Agevolazioni per le micro e le piccole imprese a sostegno di progetti ed investimenti per l’innovazione dei processi produttivi” – edizione 2015” (Bando Micro 2015)”

OBIETTIVO: sostenere programmi organici di investimento delle PMI finalizzati ad introdurre innovazioni nel processo produttivo, per trasformarlo radicalmente al fine di adeguarlo alla produzione di nuovi prodotti o di renderlo comunque più efficiente

ENTE PROMOTORE: Regione Piemonte

BENEFICIARI: PMI

SCADENZA: 29 maggio 2015

PER INFORMAZIONI:

http://www.regione.piemonte.it/bandipiemonte/appl/dettaglio_bando_front.php?id_bando=363

“Agevolazioni per le PMI a sostegno di progetti ed investimenti per l’innovazione, la sostenibilità ambientale e la sicurezza nei luoghi di lavoro - EDIZIONE 2015 (Bando Pmi 2015)”

OBIETTIVO: sostenere programmi organici di investimento delle PMI finalizzati ad introdurre innovazioni nel processo produttivo, per trasformarlo radicalmente al fine di adeguarlo alla produzione di nuovi prodotti o di renderlo comunque più efficiente

ENTE PROMOTORE: Regione Piemonte

BENEFICIARI: PMI

SCADENZA: 29 maggio 2015

PER INFORMAZIONI:

http://www.regione.piemonte.it/bandipiemonte/appl/dettaglio_bando_front.php?id_bando=362

Banda Larga

“Digital divide”

OBIETTIVO: Contributi per l’acquisto, installazione e attivazione di connessioni ad Internet a tecnologia satellitare per imprese, Enti e cittadini per interventi svolti in aree C e D del PSR regionale in Digital Divide

ENTE PROMOTORE: Regione Piemonte

BENEFICIARI: imprese, Enti e cittadini

SCADENZA: bando a sportello

PER INFORMAZIONI:

http://www.regione.piemonte.it/bandipiemonte/appl/dettaglio_bandos_front.php?id_bando=22

Politica/Politiche e Digitale

ICT: il paradosso dell'impatto sulla crescita e la disuguaglianza.

<http://www.datamanager.it/2015/04/ict-il-paradosso-dellimpatto-sulla-crescita-e-la-disuguaglianza/>

A ciascuno il suo: Ingredienti e Ricette per Innovare Convegno di presentazione dei risultati della Ricerca 2014-2015 dell'Osservatorio GeCo (PLM E GESTIONE DEI PROCESSI COLLABORATIVI DI PROGETTAZIONE), promosso dalla School of Management del Politecnico di Milano. Martedì **5 maggio 2015** dalle ore 9.15 alle ore 13.00 presso l'aula F.Ili Castiglioni del Politecnico di Milano, Via Durando 10, **Milano**. Nel convegno si cercherà di rispondere alle seguenti domande:

Quali sono le pratiche ritenute più efficaci per lo sviluppo prodotto? In che contesti l'uso di certe best practices risulta vincente? Come allineare le pratiche a supporto dell'innovazione e della progettazione alle linee strategiche aziendali?

http://www.osservatori.net/convegni/dettaglio/journal_content/56_INSTANCE_gD1z/10402/1702226

Convegno di presentazione della Ricerca dell'Osservatorio Mobile Economy Convegno di presentazione dei risultati della Ricerca 2014-2015 dell'Osservatorio Mobile Economy promosso dalla School of Management del Politecnico di Milano. Giovedì **21 maggio 2015** alle ore 14.30 a **Roma 2015** all'interno dell'Evento "Telco per l'Italia", organizzato in collaborazione con CorCom, che prenderà avvio in mattinata con la partecipazione dei Vertici delle Telco e delle Authority italiane. Il convegno tratterà le seguenti tematiche

- principali trend in atto nell'ecosistema Mobile italiano
- valore della Mobile Economy in Italia?
- contributo della Mobile Economy al Pil italiano?

- i principali mercati Mobile e quanto valgono oggi in Italia
- i principali settori impattati dal Mobile
- il ruolo delle Telco nell'ambito della Mobile Economy

http://www.osservatori.net/convegni/dettaglio/journal_content/56_INSTANCE_gD1z/10402/1724148

Stampa 3d

I primi tre bimbi salvati grazie a una trachea da stampante in 3D. A distanza di due anni dall'impianto la tecnologia funziona. Curati con successo per la prima volta al mondo i piccoli affetti da tracheobroncomala. E' osservando i volti di Kaiba, Garret e Ian che si comprende cosa significa realmente il progresso scientifico. Oggi, grazie alle potenzialità offerte dalle stampanti 3d, la loro vita è salva. Il merito è della trachea artificiale realizzata su misura che permette loro di respirare nuovamente.

<http://www.lastampa.it/2015/04/30/scienza/benessere/i-primi-tre-bimbi-salvati-grazie-a-una-trachea-da-stampante-in-d-3kZnfnu2w2cNj0t00gf7L/pagina.html>

#Adotta1Blogger

Dal laboratorio liquido di #adotta1blogger a un progetto solido: la rassegna stampa "bla bla blogger". Il primo progetto della rete di blogger italiani #adotta1blogger, basata sulla condivisione.

<http://social-evolution.it/adotta1blogger-ed-il-suo-primo-progetto-la-rassegna-stampa/>

Smart City

I 18 progetti finalisti al premio Smart Communities di SMAU Torino

<http://www.datamanager.it/2015/04/smau-torino-i-18-finalisti-del-premio-smart-communities/>

Agenda Digitale: Gemme "Senza Agenda digitale non si faranno le smart city"

Il presidente di Anie Confindustria punta i riflettori sulle priorità ancora al palo: "Ancora troppo poco è stato fatto in concreto". Realizzazione delle città intelligenti deve diventare priorità assoluta

http://www.agendadigitale.eu/infrastrutture/gemme-senza-agenda-digitale-non-si-faranno-le-smart-city_1445.htm

BANDO: Overcoming the Crisis: New Ideas, Strategies and Governance Structures for Europe - Meeting new societal needs by using emerging technologies in the public sector [Horizon 2020]

OBIETTIVO: L'applicazione delle nuove tecnologie per un miglioramento del settore pubblico, capace di coniugare partecipazione, efficienza e riduzione dei costi, è il tema affrontato dal bando. I progetti, finanziati dal bando dai 2 ai 5 milioni di euro, studieranno l'impatto sulle pubbliche amministrazioni dell'utilizzo di innovazioni come il web 3.0, l'internet delle cose, open data e interoperabilità semantica.

SCADENZA: 28 maggio 2015

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2093-euro-6-2015.html>

CALL – SMART CITIES AND COMMUNITIES : Development of system standards for smart cities and communities solutions [Horizon 2020]

OBIETTIVO: La definizione di tecnologie e sistemi standard per l'innovazione urbana rappresenta l'obiettivo del bando che favorisce l'identificazione di soluzioni tecnologiche adattabili a diversi contesti economici e sociali. Allo stesso tempo sarà assicurata una rilevazione uniforme di set di dati attraverso standard comuni e misurazioni dei risultati, in stretto coordinamento con gli esiti dei bandi su Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors through light house projects
Ogni progetto sarà finanziato da 500mila a un milione di euro e costituirà un deciso avanzamento verso un quadro europeo in materia di smart cities and smart communities.

SCADENZA: 5 maggio 2015

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2149-scc-03-2015.html>

CALL – SMART CITIES AND COMMUNITIES : Smart Cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors through lighthouse (large scale demonstration - first of the kind) projects [Horizon 2020]

OBIETTIVO: L'integrazione tra sistemi innovativi di teleriscaldamento e teleraffreddamento con le più ampie strategie di innovazione urbana per la smart city è il tema del bando che finanzia progetti pilota in partenariati contenenti almeno tre città. A tali contesti urbani, già dotati di infrastrutture tecnologiche all'avanguardia si affiancheranno due o tre città "follower" (una per ogni paese coinvolta) che intendono replicare le attività sperimentali messe in piedi dalle città-guida.

Il bando finanzia quindi progetti su vasta scala, dai 18 ai 25 milioni di euro, suddivisi in rimborso dei costi ammissibili e costi unità per metro quadro calcolati direttamente negli edifici dove saranno testate le soluzioni elaborate dai progetti

SCADENZA: 5 maggio 2015

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/2148-scc-01-2015.html>

Call Smart Cities and Communities [Horizon 2020]

OBIETTIVO: The project should lead to accelerating the deployment of Smart Cities and Communities solutions by ensuring the up-scaling of the process and lowering their costs, enabling the opening of market for multiple actors, ensuring the front run position for European smart cities solutions, at forefront worldwide

SCADENZA: 5 maggio 2015

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-scc-2015.html>

Open Data

Tutti i dati della Regione Piemonte riuniti in un'unica piattaforma online

<http://www.telecomitalia.com/tit/it/innovazione/news-mondo-innovazione/tutti-i-dati-della-regione-piemonte-riuniti-in-un-unica-piattaforma-online.html>

Le sfide giuridiche della robotica di servizio: sicurezza, trattamento dati, diritti e responsabilità

Incontro promosso dal Centro Nexa. Torino. Lunedì 11 maggio 2015, ore 10-17.

<http://nexa.polito.it/law-of-service-robots>

Digitale e Sanità

Innovazione Digitale in Sanità: dai patti ai fatti Convegno di presentazione i risultati della Ricerca 2015 dell'Osservatorio Innovazione Digitale in Sanità, promosso dalla School of Management del Politecnico di Milano. martedì **12 maggio 2015**, dalle ore 09.00 alle ore 17.00, presso l'Aula Carlo De Carli del Politecnico di Milano, Campus Bovisa, Via Durando 10, **Milano**. Gli obiettivi dell'osservatorio sono

- fornire una stima della spesa ICT in sanità, evidenziando i trend in atto sia a livello complessivo (Ministero, Regioni, MMG, strutture sanitarie) sia nei principali ambiti di innovazione digitale;
- analizzare l'evoluzione della maturità e del livello di diffusione dei principali ambiti di innovazione digitale (ad esempio: Mobile Health, Telemedicina, Servizi Digitali al Cittadino, Dematerializzazione dei documenti, Cartella Clinica Elettronica, Fascicolo Sanitario Elettronico, Cloud Computing, Business Intelligence, Big Data Analytics, Sistemi a supporto della Clinical Governance);
- identificare la roadmap di digitalizzazione dei processi delle aziende sanitarie (eHealth Journey), analizzando i driver di innovazione e le principali barriere;
- analizzare lo stato dell'arte del Fascicolo Sanitario Elettronico, valutando lo stato di avanzamento dei progetti a livello Regionale, il livello di conoscenza e utilizzo da parte di Cittadini e Medici di Medicina Generale, per identificare le loro esigenze.

http://www.osservatori.net/convegni/dettaglio/journal_content/56_INSTANCE_gD1z/10402/1709313

**"Questa opera è distribuita con licenza
Creative Commons Attribuzione 3.0 Italia"**