



# LIGURIA 2022

# **Genova, Palazzo Ducale**

## Presentazione di Enrico Castanini



























## #liguriadigitale per la nuova PA





## #liguriadigitale per una sanità moderna





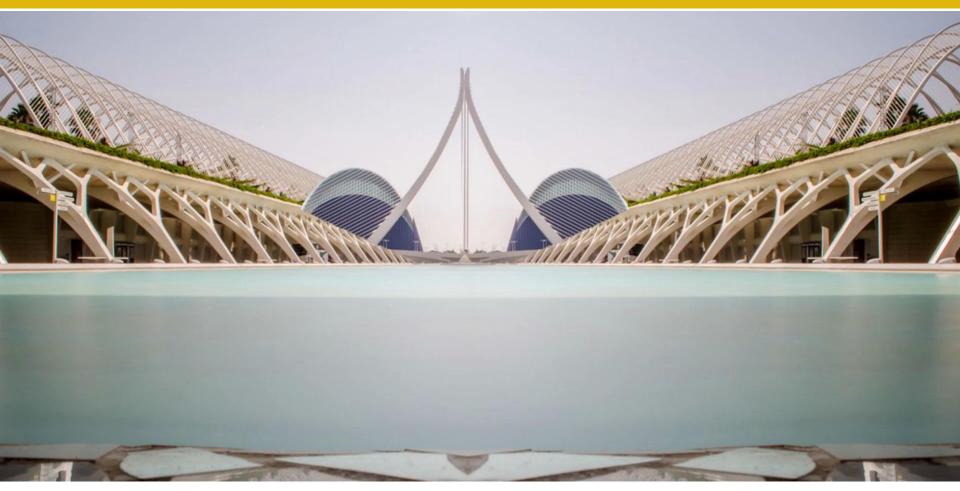
# #liguriadigitale il rinascimento tecnologico

La nostra **Agorà digitale** nasce, all'interno del Great Campus, per lo sviluppo del **rinascimento tecnologico** e competitivo della Liguria.

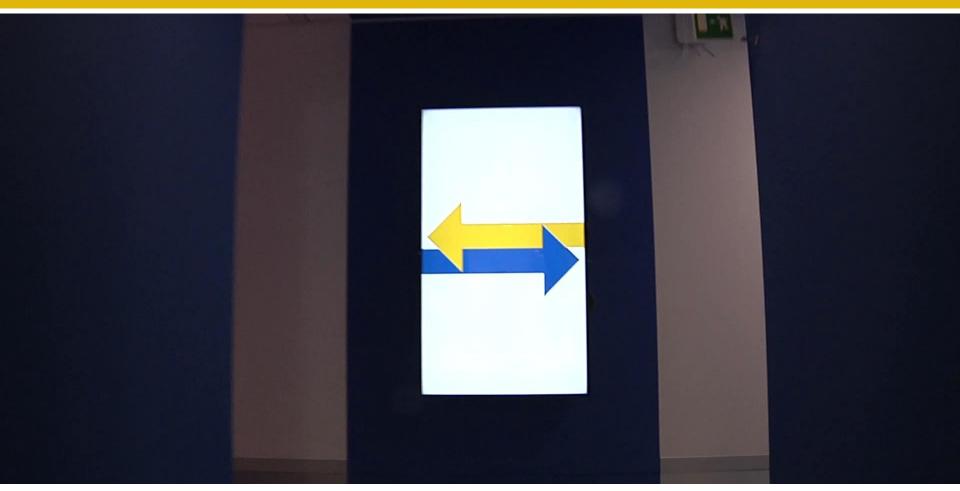
Il centro tecnologico di Liguria Digitale rappresenta un luogo di **incontro**, di **scambio** e di **crescita**, per favorire un salto di qualità nell'**approccio culturale** verso l'innovazione e la crescita economica del territorio.

Infrastrutture e tecnologia, **spazi aperti** e **multimediali**, **convegni** e **formazione digitale** sono al servizio delle istituzioni e degli enti, delle aziende e dei giovani, nello spirito della nostra missione: accelerare lo Sviluppo Tecnologico della Regione.

















# >> STRADE DIGITALI **PER GENOVA E LIGURIA**

Parco Scientifico e Tecnologico di Genova



SAVF

THE

**DATF** 





Chairman: Enrico Castanini

Direttore Generale Liguria Digitale

**STRADE DIGITALI** PER GENOVA E LIGURIA

Maurizio Dècina Infratel Italia, Presidente

Politecnico di Milano, Professore emerito

Lorenzo Greco

DXC.technology Italia, Amministratore Delegato Alessandro Ippolito

Oracle Italia, Country Manager Technology

Fabrizio Rauso

Sogei, Direttore People, Organization & Digital Transformation

Stefano Rebattoni

IBM Italia, Responsabile dei Servizi

16.15 NUOVI MESTIERI DIGITALI

KEY NOTE SPEAKER: Ilaria Cavo

Regione Liguria, Assessore alle Politiche giovanili. Scuola Università e Formazione

Silvia Candiani

Microsoft, Amministratore Delegato

Fabio Florio

Cisco Systems Italia, Business Development Manager Smart City e CDA Leader

Enrico Giunchiglia

Università di Genova, Prorettore Vicario, Ordinario di Ingegneria Informatica

Gianluca Mazzini

Lepida, Direttore Generale

Ugo Salerno

Rina, Amministratore Delegato

CONCLUSIONI A CURA DI

Stefano Venturi

HPE, Presidente e Amministratore Delegato

17.20 INVESTIRE IN HIGH-TECH A GENOVA

KEY NOTE SPEAKER: Andrea Benveduti

Regione Liguria, Assessore allo Sviluppo Economico, Industria, Ricerca e Innovazione tecnologica

Paolo Castellacci

Computer Gross Italia, Presidente

Michele Cinaglia

Engineering, Presidente

Salvatore Pinto

Axpo Italia, Presidente

Barbara Poggiali

Leonardo, Managing Director Cybersecurity Division

Alberto Tripi

AlmavivA - The Italian Innovation Company, Presidente Sergio Tusa

Telematics Service Providers Association, Presidente

#### 18.10 PORTI, LOGISTICA E INFRASTRUTTURE DIGITALI

Francesco Parola

Università degli Studi di Genova, Docente di Economia e Gestione delle Imprese di Trasporto. Membro della Struttura Tecnica di Missione, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

#### 18.25 COMPETENZE & CONNESSIONI, LA PARTNERSHIP POSSIBILE TRA PUBBLICO & PRIVATO

Agostino Santoni

Cisco Systems Italia, Amministratore Delegato

#### 18.40 L'ERA DI INTERNET: ICT E TURISMO, UNA COPPIA IMPRESCINDIBILE

Pietro Paolo Giampellegrini

Regione Liguria, Segretario Generale e Commissario Agenzia regionale promozione turistica In Liguria

#### 18.55 REGIONE SICILIANA E LIGURIA INSIEME VERSO IL **FUTURO DIGITALE**

Gaetano Armao

Regione Siciliana, Vicepresidente e Assessore all'Economia

#### 19.10 CONCLUSIONI

Edoardo Rixi

Ministero Infrastrutture e Trasporti, Viceministro

19.30 FINE LAVORI E APERITIVO NEL PARCO DEGLI ERZELLI



KEY NOTE SPEAKER: Alfredo Viglienzoni

ed innovazione

Massimiliano Bianco

IREN, Amministratore Delegato

Comune di Genova, Direttore dell'area tecnologica



### Collaborazioni con





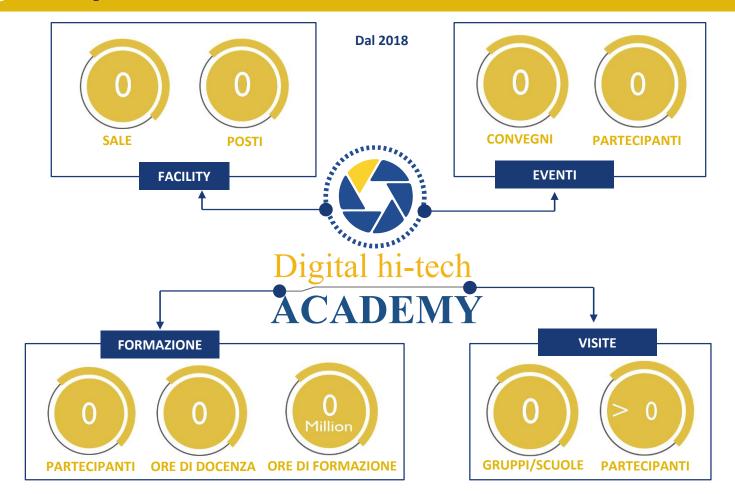


















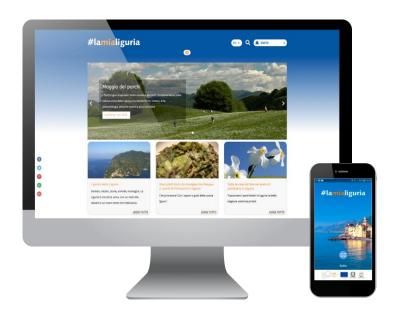


"Non vivo per me, ma per la generazione che verrà"

Vincent Van Gogh

# #liguriadigitale per il turismo esperienziale





ieri app e siti web

## #liguriadigitale per il turismo esperienziale





## #liguriadigitale per il turismo esperienziale



## #liguriadigitale Environmental Graphic Design





# #liguriadigitale per l'innovazione





## #liguriadigitale e le partnership



Cisco ha scelto Liguria Digitale come partner tecnologico di eccellenza per l'adozione di soluzioni innovative a favore dei cittadini

Una dotazione performante e sicura a supporto della trasformazione dei servizi digitali:

**Switching Fabric** 

presso il Data Center per un Networking fino a 100 Gbps Cluster di Controller Application Centric

distribuito tra i due data center per la gestione del networking in modalità SDN **Dual Pod Business Continuity** 

connesso al Data Center primario attraverso doppia fibra ottica di proprietà

Hpyperconverged system ←

con storage dedicata ad accesso veloce e elevata capacità computazionale integrata per progetti IOT e Big Data Blade server UCS ←

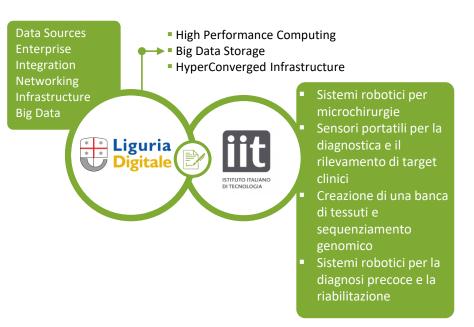
con componente di networking integrata a supporto della potenza di calcolo per ospitare fino a 300 nuovi sistemi applicativi ad alte prestazioni

Digitaliani: impegno concreto di Cisco in Italia per lo sviluppo e l'innovazione del nostro Paese e per incentivare la svolta economica e produttiva dell'Italia.

## #liguriadigitale e le partnership



## Costituzione dell'associazione "Liguria Human Technology Hub"



#### da «Accordo di programma»

«...i principali pilastri sono i sistemi robotici per le microchirurgie, i sensori portatili innovativi a basso costo e ad altissima sensibilità per la diagnostica ed il rilevamento di target clinici, banca di tessuti e sequenzionamento genomico, sistemi robotici per la riabilitazione sensomotoria. Liguria Human Tecnology Hub assumerebbe un assoluto rilievo internazionale dato il suo focus tecnologico altamente innovativo sull'essere umano e certamente potrebbe diventare un attrattore non solo di cervelli ma anche di investitori e aziende che operano nel settore della salute;

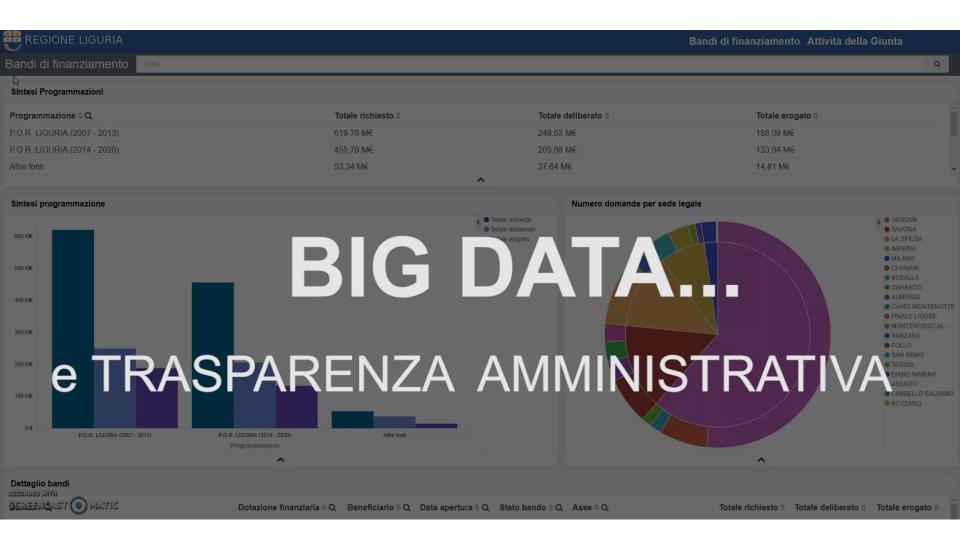
#### **Obiettivi del Liguria Human Tecnology Hub sono:**

(I) Accelerare l'applicazione diretta di tecnologie avanzate per la salute; (II) promuovere lo sviluppo di nuove tecnologie attraverso percorsi di coprogettazione tra IIT e ospedali, IRCCS, istituti e centri clinici e riabilitativi presenti sul territorio ligure; (III) creare una rete regionale per la raccolta dei dati genomici, proteomici e clinici; (IV) generare processi di knowledge sharing volti a facilitare l'interazione tra ricercatori, tecnologi e personale medico; (V) potenziare la formazione di competenze multidisciplinari attraverso la progettazione di specifici percorsi di formazione; (VI) sostenere le imprese ed i centri di ricerca del territorio ligure interessati alle tecnologie avanzate per la salute e la qualità della vita con il coinvolgimento e la partecipazione a progetti leading-edge in campo tecnologico ed applicativo...»









## #liguriadigitale per i Big Data



# PIATTAFORMA BANDI DI FINANZIAMENTO I risultati

Da un unico punto d'accesso imprese, enti e cittadini presentano istanze relative a finanziamenti che la Regione e gli enti attuatori offrono mediante l'informatizzazione dell'istruttoria.

I beneficiari seguono l'iter amministrativo delle pratiche aperte e vengono garantite la trasparenza amministrativa e il controllo delle autorità di vigilanza.



## #liguriadigitale per i Big Data

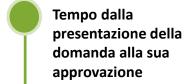


## Piattaforma bandi di finanziamento: i risultati

- Un sistema semplice e guidato: attraverso controlli e warning l'utente è guidato durante la compilazione. Drastica riduzione delle istanze respinte per vizi di forma
- Un sistema integrato con le informazioni provenienti da altre banche dati regionali quali, ad esempio, ARIS (la banca dati delle imprese liguri) e SIL (Sistema del Lavoro), Golfo, Sirgil. Nessuna richiesta di dati già conosciuti
- Un sistema trasparente:
  - accesso immediato alle informazioni sull'iter istruttorio delle proprie richieste
  - certezza giuridica e amministrativa
  - condivisione delle informazioni e trasparenza alle azioni della PA
  - disponibilità delle informazioni on-line
  - piena adozione dei principi di trasparenza sulle tempistiche di erogazione
- Totale dematerializzazione dell'iter amministrativo: l'interazione tra i soggetti coinvolti avviene esclusivamente attraverso un processo paperless.













## #liguriadigitale per i Big Data



## Piattaforma bandi di finanziamento: i risultati

N° medio di istanze gestite in 1 anno: 2.600

ATTIVITÀ	IERI (h lavoro)	OGGI (h lavoro)	RISPARMIO (h lavoro)
Inserimento a sistema di una singola pratica	1	0	2.600
Redazione scheda istruttoria di una singola pratica	3-5	0	7.800 – 13.000
	Risparmio h lavoro complessivo in 1 anno		10.400 – 15.600

Per singolo bando: fino a 22.000 raccomandate (chiarimenti, integrazioni, provvedimenti)

ATTIVITÀ	IERI (h lavoro)	OGGI (h lavoro)	RISPARMIO (h lavoro)
Redazione cartacea e invio singola raccomandata	1	0	22.000

## Progetto: Fascicolo del Cittadino





## **Progetto: IOT Platform**





**Regione Liguria** 

Enti | imprese | cittadini

L'internet delle cose in un'unica piattaforma, realizzata, gestita e monitorata dal Soc di Liguria Digitale. Dalle frane ai livelli dell'acqua, dagli indicatori di inquinamento alle telecamere: i dati provengono dai sensori sul territorio e saranno in grado di generare messaggi di allerta e fornire supporto alle decisioni.

## **Progetto:** Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE)





## **Progetto:** Sistema Informativo Socio Sanitario Ligure (SISS)





Alisa Regione Liguria

Cittadino | impresa | turista | operatore sanitario | PA

Informatizzazione dei percorsi di cura sul territorio, sulla base di linee guida regionali; costruzione della cartella clinica sociosanitaria, quadro complessivo dei percorsi passati o in corso, con evidenziate le fasi di presa in carico e i dettagli; raffronto fra i piani di assistenza individuali PAI e l'erogazione del piano, gli indicatori di esito; la possibilità per il cittadino di richiedere e monitorare i propri percorsi di cura.



# #liguriadigitale per il nuovo mercato

## #liguriadigitale

opportunità

perseguite



#### REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire



#### Equipe de Gestion Opérationnelle

Le Coordonnateur Tél. +243999918243/813299876

Kinshasa, le 16 AVR 2019

/PEOPESU/EGO-UNIKIN/COORD/SA/MM/2019

A la Firme : LIGURIA DIGITALE S.P.A. Genoa Science and Technology Park Via Melen 77, 16152 Genoa, Italy Tél. 0039 010 - 65451

e-mail: info@liguriadigitale.it

Objet : Annonce des résultats : recrutement d'un Consultant (Firme) chargé de la mise en œuvre de l'amélioration de l'utilisation des TIC à la Faculté Polytechnique de l'Université de Kinshasa en République Démocratique du Congo / DP N°001/CDP/UNIKIN/FPOLY/02/2018/SC



Nous avons, à ce jour, achevé l'évaluation des propositions techniques des services de consultants pour le « Recrutement d'un Consultant (Firme) chargé de la mise en œuvre de l'amélioration de l'utilisation des TIC à la Faculté Polytechnique de l'Université de Kinshasa en République Démocratique du Congo ».

Veuillez trouver, dans le tableau ci-dessous, les scores techniques réalisés par les bureaux d'études qui ont répondu à la Demande de Propositions et qui sont qualifiés pour la suite du processus:

N°	Nom des consultants	Score technique en %
01.	LIGURIA DIGITALE S.P.A. + CINECA + POLITECHNICO DI TORINO (ITALIE)	79,38

Nous vous remercions pour votre participation dans ce processus de sélection.

Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de notre considération distinguée.



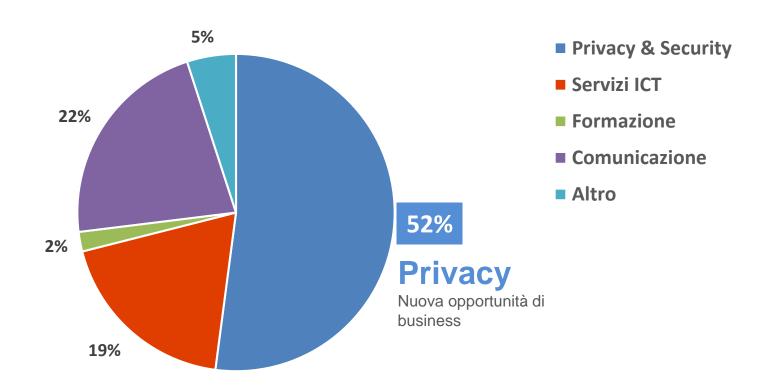






## #liguriadigitale per il nuovo mercato





## #liguriadigitale per il nuovo mercato



## I NOSTRI PRINCIPALI CLIENTI



















































## #liguriadigitale iniziative e progetti innovativi



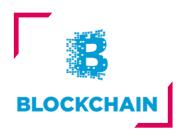














**Tracciabilità** 

**Documentale** 

**Porti & Logistica** 









## #liguriadigitale: progetti innovativi | Blockchain-based

## Tracciabilità

- Filiere di prodotto (Progetto Marchio Digitale Liguria)
- Materiali per l'edilizia (prospect)



- Assessorato Regionale Agricoltura (PSR)
- Italferro

## Porti & Logistica

- Smart Bill of Lading (lead)
- Tracking merci portuali (prospect)



- Autorità di Sistema Portuale
- Spedizionieri (Spediporto)

## Documentale

- Fidejussioni bancarie (lead)
- Notarization (lead)



- Stazioni Appaltanti (Comune)
- Vari